



VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO 2022 METŲ TYRIMO DUOMENYS

*DATA OF PLANT VARIETIES TESTED FOR VALUE
FOR CULTIVATION AND USE ON 2022*

VILNIUS
2023

2
PRATARMĖ

Šiame leidinyje skelbiama žemės ūkio augalų ir daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimų, atliktų 2022 m. trijose Lietuvos dirvožemio ir klimato zonose išsidėsčiusiuose penkiuose Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos augalų veislių tyrimo skyriuose bei Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės instituto Rumokų bandymų stotyje, duomenys.

Ūkinio vertingumo tyrimo metu yra vertinamas veislių derlius, išaugintos produkcijos kokybė, atsparumas nepalankioms auginimo sąlygoms ir kitos jų savybės. Tyrimo metais dalis stebimų veislių požymių vertinami pagal 1–9 balų skalę (1 – labai blogai; 9 – labai gerai), pvz., atsparios sėklų išbyrėjimui iš ankštųjų veislės vertinamos 9 balais, visiškai neatsparios – 1 balu. Pasibaigus veislės tyrimo laikotarpiui, apibendrinti duomenys teikiami selekcininkams, jų įgaliojiesiems atstovams ir veislių palaikytojams, taip pat Valstybinei augalų veislių vertinimo komisijai dėl naujų augalų veislių įrašymo į Nacionalinį augalų veislių sąrašą.

Suinteresuoti vartotojai augalų veislių aprašus ir ūkinio vertingumo tyrimo kiekvienų metų duomenis gali rasti Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos interneto svetainėje www.vatzum.lt.

PREFACE

This publication contains the data of agricultural plant species and vegetable varieties testing for their Value for Cultivation and Use in Lithuania in 2022. Tests for Value for Cultivation and Use are carried out in five Plant Variety Testing Divisions of the State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania and in the Rumokai Testing station of the Institute of Agriculture of the Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry. Trial sites are located in three different Lithuanian soil and climatic zones.

During Tests for Value for Cultivation and Use, the variety harvest, the quality of the grown production, the variety resistance to adverse growing conditions, and other characteristics are assessed. Some trial records are made using a 1-9 point scale where a high figure shows good results, for example, 9 – no damage, no lodging, no seed loss etc, 1 – total loss of plant, completely lodged, severe seed loss, etc. The data of Cultivation and Use testing are analyzed, summarized, and submitted to the plant breeders, their representatives, and plant variety maintainers as well as to the State Board for Plant Varieties Evaluation with the aim of registering new plants varieties into the National List of Plant Varieties.

Interested users can find plant variety descriptions and each year data for Value for Cultivation and Use in the State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania website www.vatzum.lt.

TURINYS CONTENTS

Turiny's	3	Paprastieji kukurūzai	60
<i>Contents</i>		(<i>Zea mays</i> L.) – Maize	
Augalų veislių tyrimo vietų išdėstymas	4	Cukriniai runkeliai	73
<i>Arrangement of plant varieties testing places</i>		(<i>Beta vulgaris</i> L.) – Sugar Beet	
Valstybių pavadinimų ir kitos santrumpos	5	Žieminiai rapsai	77
<i>Country codes and abbreviations</i>		(<i>Brassica napus</i> L.(Partim) – Winter Swede Rape	
Augalų veislių palaikytojų sąrašas	6	Vasariniai rapsai	101
<i>List of plant varieties` maintainers</i>		(<i>Brassica napus</i> L.(Partim) – Spring Swede Rape	
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys	8	Sojos	111
		(<i>Glycine max</i> L. Merrill) – Soya Bean	
<i>Data of tests for Value for Cultivation and Use of Agricultural Plant Species</i>		Siauralapiai lubinai	112
		(<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Narrow Leaved Lupinsojos	
Paprastieji žieminiai kviečiai	8	Pupos.....	113
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat		(<i>Vicia faba</i> L.)	
Paprastieji vasariniai kviečiai	27	Sėjamieji žirniai	117
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat		(<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea	
Sėjamieji rugiai	35	Daugiametės žolės	121
(<i>Secale cereale</i> L.) – Rye		<i>Perennial Grasses</i>	
Žieminiai kvietrugiai	37		
(<i>xTriticosecale</i> Wittm.) – Winter Triticale			
Vasariniai kvietrugiai	42		
(<i>xTriticosecale</i> Wittm.) – Spring Triticale			
Paprastieji žieminiai miežiai	44		
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Winter Barley			
Paprastieji vasariniai miežiai	48		
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Spring Barley			
Sėjamosios avižos	56		
(<i>Avena sativa</i> L.) – Oat			

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO VIETŲ IŠDĖSTYMAS, ATSIŽVELGIANT Į AUGINAMUS PLOTUS, DIRVOŽEMĮ IR LIETUVOS KLIMATO SĄLYGAS

PIRMOJI (I) – LIETUVOS VAKARŲ ZONA

Plungės augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.

ANTROJI (II) – LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA

Kauno augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, runkelių, pašarinių augalų veislės.

Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, pašarinių augalų veislės.

*Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
Žemdirbystės instituto Rumokų bandymų
stotis* – tirtos runkelių veislės.

TREČIOJI (III) – LIETUVOS RYTŲ ZONA

Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, pašarinių augalų ir daržovių veislės.

Utenos augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų veislės.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS

COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai <i>Country</i>	Valstybių kodai (santrumpos) <i>Country code</i>
Austrija / <i>Austria</i>	AT
Belgija / <i>Belgium</i>	BE
Čekijos Respublika / <i>Czech Republic</i>	CZ
Danija / <i>Denmark</i>	DK
Vengrija / <i>Hungary</i>	HU
Lenkija / <i>Poland</i>	PL
Lietuva / <i>Lithuania</i>	LT
Nyderlandai / <i>The Netherlands</i>	NL
Prancūzija / <i>France</i>	FR
Suomija / <i>Finland</i>	FI
Švedija / <i>Sweden</i>	SE
Šveicarija / <i>Switzerland</i>	CH
Vokietija / <i>Germany</i>	DE

KITOS SANTRUMPOS

ABBREVIATIONS

Santrumpa <i>Abbreviation</i>	Paaiškinimas <i>Description</i>
s. m. d.	Sausojoje medžiagoje Esant standartiniam drėgniui
d. m. m.	<i>In dry matter</i> <i>With a standard moisture content</i>

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS

LIST OF PLANT VARIETIES MAINTAINERS

Nr.	Veislių palaikytojai, šalies kodas	Nr.	Veislių palaikytojai, šalies kodas	Nr.	Veislių palaikytojai, šalies kodas
No.	Maintainers of the variety, country code	No.	Maintainers of the variety, country code	No.	Maintainers of the variety, country code
06	Dotnuva Baltic, LT	105	Sejet Planteraedling I/S, DK	175	Naukovo Badawcze Centrum Rozwoju Soi „AgeSoya“ Sp. z o.o., PL
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, LT	106	Lidea France, FR	176	Limagrain GmbH, DE
41	KWS Lochow GmbH, DE	111	Secobra Recherches, FR	181	Boreal Plant Breeding Ltd., FI
42	Lantmännen ek. för., SE	119	SES VanderHave N.V./S.A., BE	184	Latvijas Lauksaimniecības universitāte Zemkopības institūts, LV
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o., PL	124	Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG, DE	190	Pioneer Génétique SARL, FR
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, DE	125	Bayer Seeds SAS, FR	192	Saatzucht Gleisdorf GmbH, AT
50	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa I-HAR, PL	127	KWS Momont SAS, FR	193	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf, DE
51	Deutsche Saatveredelung AG, DE	130	DLF Beet Seed ApS, DK	194	DEFI genetics Ltd., CH
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, DE	138	Delley Seeds and Plants Ltd., CH	204	Strube Research GmbH & Co. KG, DE
57	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG, DE	140	Lantmännen Seed B.V., NL	213	Saatzeit Streng-Engelen GmbH & Co. KG, DE
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa I-HAR, PL	144	Nordic Seed A/S, DK	217	Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof-Saatzeit, AT
60	Nordsaat Saatzeit GmbH, DE	145	Strube D&S GmbH, DE	218	Asur Plant Breeding SAS, FR
73	KWS SAAT SE & Co. KGaA, DE	146	Hybro Saatzeit GmbH & Co. KG, DE	219	Hungaroseed Kft., HU
80	P. H. Petersen Saatzeit Lundsgaard GmbH, DE	148	Saatzeit Bauer GmbH & Co. KG, DE	221	Mais Sp. z o.o., PL
82	BASF Belgium Coordination Center Comm. V., BE	152	Syngenta Seeds GmbH, DE	222	Laboulet Semences, FR
86	RAGT 2n, FR	153	Saatbau Linz eGen, AT		
90	Malopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o., PL	154	Syngenta France S.A.S., FR		
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, DE	155	Freiher von Moreau Saatzeit GmbH, DE		
		160	Secobra Saatzeit GmbH, DE		
		161	MAS Seeds, FR		
		165	Limagrain Europe s. a., FR		
		166	Panam France, FR		
		167	Wiersum Plant Breeding B.V., NL		
		171	Saatzeit Donau Ges. m. b. H & Co. KG, AT		

ŽEMĖS ŪKIO AUGALŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ PRADĖTŲ TIRTI 2019 IR 2020 m. ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų delius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienos	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemken-tiš-ku-mas balais (1-9)	Au-galų aukš-tis, cm	Atspa-rumas išguli-mui balais (1-9)	Bal-tymų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-menta-cijos ro-diklis, ml	Kri-timo skai-čius, s	Hekt o-litro ma-sė, kg hl ⁻¹	Stam-bių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety de-nomina-tion, breeder's reference	Va-riety main tai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stand-ard mois-ture)	Weig-ht of 1'000 seeds (g) (at 14% of stand-ard mois-ture)	Veg-eta-tion period in days	Days till head-ing	Win-ter hardi-ness in points (1-9)	Plant height (cm)	Lodg-ing re-sistan-ce in points (1-9)	Pro-tein amo-unt in d.m. (%)	Starch amou-nt in d.m. (%)	Wet gluten amou-nt (%) (at 14% of stand-ard mois-ture)	Sedi-men-tation (ml)	Falling num-ber (s)	Hec-toli-ter wei-ght (kg hl ⁻¹)	Siev-ing frac-tion (the % of grain re-main-ing on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	7,38	41,38	206	164	9,0	103,0	3,0	15,3	64,7	31,9	65,0	338,0	77,3	98,5
2.	Artist	51	9,02	41,07	201	161	9,0	96,0	5,0	13,5	66,5	27,5	47,7	311,0	77,9	98,0
3.	KWS Emil	41	8,63	41,13	199	159	9,0	83,0	9,0	13,8	66,2	29,5	54,4	347,0	78,8	97,7
4.	Janne	176	7,51	32,64	201	163	9,0	90,0	9,0	14,3	65,8	30,0	57,0	302,0	80,0	93,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5.	Wendelin (SEC 185-06-1)	160	7,50	43,60	201	162	9,0	110,0	8,0	15,4	64,6	33,5	66,1	322,0	83,8	99,0
6.	Jonas (SW 35077)	42	8,60	35,00	206	164	9,0	82,0	9,0	12,4	67,4	24,5	36,8	255,0	74,5	99,3
7.	Lumo (SW 25727)	42	8,59	37,72	201	163	9,0	89,0	9,0	12,8	66,6	25,5	40,1	274,0	73,0	98,0
8.	RGT Kili- manjaro (R10923)	86	8,68	41,02	201	163	9,0	88,0	7,0	13,6	67,4	27,2	46,8	386,0	80,2	99,2
9.	Lilo (SW 150683)	42	7,94	44,31	206	164	9,0	90,0	8,0	13,4	65,6	27,4	47,9	249,0	75,1	97,9
10.	KWS Jo- lium (KW 5105-6-16)	41	8,96	45,12	201	162	9,0	90,0	9,0	13,0	67,3	26,2	45,0	345,0	78,3	98,2
11.	KWS Im- perium (KW 3152-8-15)	41	8,72	42,04	201	162	9,0	91,0	2,0	13,4	66,3	27,7	47,5	353,0	78,3	97,0
12.	Megaport (NOS 512100.12)	144	9,16	36,57	206	164	9,0	100,0	5,0	12,6	66,7	24,8	37,0	272,0	71,9	98,1
13.	Circus (LEU 70219)	51	8,87	41,88	203	163	9,0	98,0	9,0	14,0	66,1	29,1	54,7	207,0	72,7	98,6
14.	Chevignon (SUR 260-25)	218	9,62	42,04	206	159	9,0	89,0	8,0	13,4	68,3	27,3	47,1	349,0	79,6	98,5
15.	Faxe (Sj M1090)	105	8,57	45,42	201	162	9,0	97,0	5,0	13,7	66,2	27,8	54,2	285,0	78,2	98,8
16.	LG Mon- dial (LGWD15-4438-SA)	165	9,40	44,16	201	161	9,0	92,0	9,0	13,0	67,5	26,5	42,4	289,0	79,0	98,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17.	Kask (SW 14463)	42	9,46	39,02	203	163	9,0	94,0	9,0	13,0	67,8	26,2	42,9	347,0	78,2	97,9
18.	DS 8378-5	32	8,19	37,07	203	163	9,0	88,0	9,0	14,3	64,7	29,9	58,7	349,0	78,0	97,5
19.	Boss (SEC 66-05-1)	160	7,29	32,97	203	162	9,0	90,0	9,0	15,3	65,2	32,4	62,2	335,0	76,9	95,3
20.	Exsal (LEU19.67 3.19)	51	8,54	43,40	203	162	9,0	90,0	9,0	14,2	67,0	29,5	59,0	370,0	81,3	98,9
21.	Polarkap (LEU1803 17)	51	9,84	49,84	201	161	9,0	93,0	8,0	13,6	66,7	28,4	51,6	301,0	81,8	98,6
22.	WB 10362.16	91	9,25	46,46	203	163	9,0	88,0	8,0	13,4	66,5	27,5	50,3	239,0	76,4	99,2
23.	KWS Min-tum (KW 4707-4-17)	41	9,49	39,13	201	160	9,0	92,0	8,0	12,6	68,3	25,4	37,4	278,0	76,2	98,3
24.	KWS Li-rum (KW 7489-2-17)	41	8,85	39,23	203	162	9,0	92,0	2,0	12,9	65,7	25,3	43,4	317,0	76,1	98,6
25.	STHD 7529	59	9,46	39,81	203	162	9,0	91,0	9,0	14,1	65,5	29,6	49,5	275,0	80,4	99,4
26.	STH 11619	59	9,22	40,56	203	163	9,0	100,0	7,0	13,4	66,0	27,6	50,4	285,0	75,8	96,7
27.	LG Cruzak (LGWD15-4260-SA-1)	165	8,86	43,60	203	163	9,0	100,0	9,0	12,7	66,3	25,6	43,7	321,0	75,6	98,9
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	8,42	36,73	203	164	9,0	104,2	1,0	13,9	66,4	27,6	46,1	356,0	72,4	98,5
2.	Artist	51	8,87	36,34	202	162	8,8	98,6	2,0	13,8	67,5	28,2	46,2	309,0	70,7	96,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.	KWS Emil	41	8,82	32,94	200	158	9,0	94,2	9,0	13,7	68,4	29,0	49,5	255,0	72,8	94,5
4.	Janne	176	8,10	28,47	204	165	8,5	102,2	4,0	14,3	66,7	29,0	52,8	211,0	73,6	91,8
5.	Wendelin (SEC 185-06-1)	160	7,89	35,26	203	163	8,3	106,2	7,0	15,9	65,1	33,9	68,6	323,0	78,7	97,1
6.	Jonas (SW 35077)	42	7,85	29,07	204	166	8,8	87,0	5,0	13,3	66,9	26,3	44,3	192,0	66,2	95,1
7.	Lumo (SW 25727)	42	7,40	31,39	202	165	8,0	95,2	1,0	12,9	67,9	25,4	41,5	202,0	66,6	97,3
8.	RGT Kili- manjaro (R10923)	86	8,73	37,30	204	165	9,0	94,0	1,0	13,6	68,9	26,7	44,8	358,0	74,6	97,5
9.	Lilo (SW 150683)	42	6,87	28,70	203	164	8,8	101,2	2,0	14,5	64,5	29,7	53,9	228,0	66,7	95,1
10.	KWS Jo- lium (KW 5105-6-16)	41	8,45	35,64	205	164	8,5	98,8	1,0	14,1	67,4	27,9	50,2	333,0	71,5	97,2
11.	KWS Im- perium (KW 3152-8-15)	41	8,45	38,34	205	162	8,5	95,2	1,0	13,4	67,7	27,2	43,7	305,0	74,8	96,4
12.	Megaport (NOS 512100.12)	144	8,14	30,03	205	166	8,5	95,0	1,0	13,1	66,7	25,7	42,5	314,0	66,7	94,9
13.	Circus (LEU 70219)	51	9,25	37,64	204	162	9,0	103,0	2,0	13,9	67,3	27,7	47,0	243,0	68,5	96,4
14.	Chevignon (SUR 260-25)	218	9,65	37,69	199	158	8,8	95,2	2,0	13,2	69,7	25,5	36,3	328,0	73,8	97,4
15.	Faxe (Sj M1090)	105	8,31	33,56	204	163	8,8	108,6	1,0	13,1	65,9	25,2	40,1	280,0	70,3	96,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16.	LG Mon-dial (LGWD15-4438-SA)	165	9,48	37,98	202	163	8,3	98,0	8,0	12,9	68,4	25,8	38,5	249,0	73,9	96,7
17.	Kask (SW 14463)	42	8,17	31,64	202	164	8,3	100,4	5,0	14,3	66,6	29,4	56,3	337,0	70,5	96,8
18.	DS 8378-5	32	7,93	32,09	204	163	8,3	87,4	3,0	14,4	65,3	29,9	54,9	376,0	73,0	96,5
19.	Boss (SEC 66-05-1)	160	8,04	31,06	205	166	8,0	98,4	2,0	14,8	66,3	30,1	54,7	274,0	72,9	94,8
20.	Exsal (LEU19.67 3.19)	51	8,81	34,38	200	159	8,0	90,8	6,0	15,5	67,3	31,4	62,5	369,0	75,0	99,1
21.	Polarkap (LEU1803 17)	51	8,89	36,02	203	160	8,5	102,6	2,0	14,1	67,7	28,9	49,4	253,0	74,9	96,9
22.	WB 10362.16	91	8,60	37,14	203	164	9,0	98,6	1,0	13,6	67,1	27,3	46,1	241,0	69,9	96,7
23.	KWS Min-tum (KW 4707-4-17)	41	8,94	33,24	202	159	8,5	103,6	6,0	13,5	68,3	27,0	42,8	192,0	72,0	97,6
24.	KWS Li-rum (KW 7489-2-17)	41	8,28	39,99	203	163	9,0	101,0	1,0	13,5	67,5	26,6	44,5	331,0	75,2	97,3
25.	STHD 7529	59	9,02	35,64	202	164	9,0	100,2	4,0	13,4	66,7	27,0	39,6	265,0	75,6	96,3
26.	STH 11619	59	8,03	28,60	204	155	8,5	101,6	2,0	14,0	65,6	28,3	48,7	339,0	65,5	95,6
27.	LG Cruzak (LGWD15-4260-SA-1)	165	7,33	35,94	204	163	8,8	103,2	2,0	12,4	67,1	24,1	38,4	297,0	69,1	97,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	9,09	36,66	208	166	9,0	90,0	5,7	13,5	66,9	26,9	48,0	370,0	72,3	99,5
2.	Artist	51	9,02	37,90	203	160	9,0	81,3	7,3	13,1	68,0	25,8	45,8	363,0	69,5	99,7
3.	KWS Emil	41	10,33	36,81	203	160	9,0	80,0	8,7	13,5	67,8	27,7	49,2	292,0	71,0	99,6
4.	Janne	176	8,14	29,53	206	165	9,0	82,3	8,3	14,9	65,5	30,8	60,1	344,0	72,9	99,8
5.	Wendelin (SEC 185-06-1)	160	9,03	37,10	207	164	9,0	99,5	8,3	14,4	66,4	29,9	59,8	356,0	77,4	99,9
6.	Jonas (SW 35077)	42	10,33	32,65	207	166	9,0	74,3	8,0	12,7	68,1	25,0	42,4	287,0	68,8	99,8
7.	Lumo (SW 25727)	42	8,87	34,77	206	162	9,0	82,0	8,3	12,8	68,0	24,6	42,3	325,0	66,8	99,8
8.	RGT Kili- manjaro (R10923)	86	9,99	36,47	205	165	9,0	82,7	7,0	13,3	68,9	26,0	45,6	387,0	73,1	99,7
9.	Lilo (SW 150683)	42	8,48	23,21	207	165	9,0	79,7	7,3	13,5	66,6	26,8	47,3	291,0	69,1	99,7
10.	KWS Jo- lium (KW 5105-6-16)	41	9,82	26,88	207	164	9,0	78,8	7,7	12,6	68,2	24,2	42,1	357,0	69,8	99,4
11.	KWS Im- perium (KW 3152-8-15)	41	10,40	26,71	205	164	9,0	82,8	6,0	13,5	67,2	27,1	49,2	360,0	73,3	99,3
12.	Megaport (NOS 512100.12)	144	9,76	23,92	206	164	9,0	76,0	7,7	12,0	68,3	23,0	39,1	325,0	66,8	99,5
13.	Circus (LEU 70219)	51	10,60	25,99	205	164	9,0	84,8	8,0	13,8	67,6	27,4	49,3	279,0	67,7	99,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14.	Chevignon (SUR 260-25)	218	10,80	25,98	205	160	9,0	86,3	7,3	12,3	70,0	24,0	38,2	300,0	70,5	99,2
15.	Faxe (Sj M1090)	105	9,49	36,50	206	165	9,0	87,5	7,0	14,6	65,8	29,2	57,7	410,0	71,2	99,2
16.	LG Mon- dial (LGWD15- 4438-SA)	165	11,47	40,77	207	162	9,0	88,0	9,0	12,1	69,3	23,8	40,6	322,0	73,3	99,3
17.	Kask (SW 14463)	42	11,34	35,68	207	165	9,0	86,0	9,0	13,3	67,7	26,5	49,2	367,0	71,5	99,2
18.	DS 8378-5	32	8,27	32,70	205	164	9,0	73,5	8,7	15,3	64,9	31,9	63,9	374,0	71,4	99,5
19.	Boss (SEC 66-05-1)	160	9,37	35,44	207	164	9,0	84,0	7,7	15,3	66,3	31,4	64,2	351,0	73,5	99,5
20.	Exsal (LEU19.67 3.19)	51	10,38	37,32	204	162	9,0	83,3	8,7	13,7	68,2	27,1	49,4	340,0	73,6	98,8
21.	Polarkap (LEU1803 17)	51	11,13	41,23	205	163	9,0	91,3	4,7	13,7	66,9	27,6	45,7	336,0	73,6	99,6
22.	WB 10362.16	91	10,26	40,12	208	166	9,0	84,0	5,7	13,3	66,3	26,7	45,8	275,0	69,3	99,0
23.	KWS Min- tum (KW 4707- 4-17)	41	10,59	36,97	205	160	9,0	84,0	7,0	12,9	68,2	25,8	40,7	320,0	71,8	99,0
24.	KWS Li- rum (KW 7489- 2-17)	41	10,25	34,80	206	162	9,0	84,0	6,3	12,7	65,9	23,2	38,3	317,0	68,2	99,5
25.	STHD 7529	59	11,42	35,24	205	164	9,0	83,7	9,0	13,1	66,7	25,6	39,5	310,0	72,7	99,7
26.	STH 11619	59	8,89	34,32	204	166	9,0	86,0	7,0	13,4	67,0	26,8	46,0	343,0	68,7	99,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27.	LG Cruzak (LGWD15-4260)	165	9,23	36,34	207	165	9,0	89,5	7,3	12,6	66,8	24,1	40,7	309,0	68,9	99,8
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	7,74	40,40	207	166	9,0	88,0	9,0	10,5	68,8	19,4	28,5	389,0	72,1	98,4
2.	Artist	51	7,44	38,07	204	162	9,0	85,0	9,0	10,3	69,8	19,6	28,5	359,0	70,6	98,1
3.	KWS Emil	41	7,25	38,17	204	160	9,0	78,0	9,0	10,3	70,5	19,9	26,4	297,0	71,9	98,0
4.	Janne	176	7,03	32,56	206	164	8,5	78,0	9,0	11,7	69,3	22,8	35,9	303,0	74,2	96,3
5.	Wendelin (SEC 185-06-1)	160	7,05	42,05	206	164	8,5	104,0	9,0	11,0	78,5	21,3	32,5	304,0	78,5	97,4
6.	Jonas (SW 35077)	42	7,49	33,36	205	165	8,8	72,0	9,0	9,5	70,5	16,9	21,0	257,0	67,1	97,4
7.	Lumo (SW 25727)	42	7,24	36,64	203	164	9,0	79,0	9,0	10,1	70,2	18,3	25,1	315,0	66,4	98,6
8.	RGT Kili- manjaro (R10923)	86	7,78	39,11	202	163	9,0	81,0	9,0	10,1	71,1	18,9	25,6	358,0	72,8	98,1
9.	Lilo (SW 150683)	42	7,55	36,16	207	166	9,0	87,0	9,0	9,4	69,9	16,6	20,6	276,0	69,7	98,3
10.	KWS Jo- lium (KW 5105-6-16)	41	8,04	40,84	202	162	9,0	86,0	9,0	10,5	70,5	19,4	28,9	338,0	71,5	98,7
11.	KWS Im- perium (KW 3152-8-15)	41	8,58	42,25	205	162	9,0	85,0	9,0	10,3	69,9	19,4	26,3	340,0	75,0	98,2
12.	Megaport (NOS 512100.12)	144	8,08	36,81	205	163	9,0	87,0	9,0	9,6	69,9	17,4	23,2	267,0	67,8	98,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13.	Circus (LEU 70219)	51	7,48	38,75	205	162	9,0	83,0	9,0	10,6	69,9	19,7	26,4	244,0	66,2	98,5
14.	Chevignon (SUR 260-25)	218	7,60	35,88	200	159	9,0	79,0	9,0	10,0	71,4	18,6	24,5	322,0	70,0	98,0
15.	Faxe (Sj M1090)	105	7,80	41,89	204	164	9,0	86,0	9,0	10,3	70,0	18,9	27,5	359,0	73,6	98,8
16.	LG Mon- dial (LGWD15- 4438-SA)	165	8,73	38,66	205	162	9,0	87,0	9,0	9,8	71,3	18,6	24,0	324,0	73,5	99,1
17.	Kask (SW 14463)	42	7,55	34,84	205	163	9,0	86,0	9,0	10,4	70,8	19,2	27,5	366,0	70,1	99,0
18.	DS 8378-5	32	6,58	32,95	205	164	9,0	75,0	9,0	11,4	67,5	20,8	32,7	407,0	71,4	98,2
19.	Boss (SEC 66-05-1)	160	7,17	35,22	203	163	9,0	86,0	9,0	11,2	70,3	21,4	32,7	347,0	72,9	98,4
20.	Exsal (LEU19.67 3.19)	51	7,82	40,45	206	162	8,8	89,0	9,0	10,9	71,3	20,9	31,6	359,0	76,2	98,4
21.	Polarkap (LEU1803 17)	51	8,49	39,66	204	162	8,8	91,0	9,0	10,0	71,0	18,5	25,7	295,0	74,4	98,3
22.	WB 10362.16	91	7,58	42,45	205	162	8,8	80,0	9,0	9,9	70,1	18,5	23,5	259,0	70,3	97,8
23.	KWS Min- tum (KW 4707- 4-17)	41	7,76	34,80	204	160	9,0	88,0	9,0	10,3	70,4	19,1	26,3	280,0	70,0	98,7
24.	KWS Li- rum (KW 7489- 2-17)	41	8,37	35,96	205	162	8,8	87,0	9,0	9,2	69,4	16,8	18,5	288,0	69,5	98,8
25.	STHD 7529	59	7,58	33,54	205	165	9,0	84,0	9,0	10,7	68,6	19,5	28,3	305,0	71,2	98,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26.	STH 11619	59	7,73	34,12	205	164	9,0	89,0	9,0	9,8	70,3	17,8	23,6	310,0	69,0	98,3
27.	LG Cruzak (LGWD15-4260-SA-1)	165	7,05	37,30	206	164	9,0	85,0	9,0	9,9	68,4	17,7	22,5	283,0	68,0	98,7

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ PRADĖTŲ TIRTI 2021 m. ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemiškumas balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedimentacijos rodiklis, ml	Kritimo skaičius, s	Hektolitromasė, kg hl ⁻¹	Stambiųjų grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main tainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14% of standard moisture)	Vegetation period in days	Days till heading	Winter hardness in points (1-9)	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Protein amount in d.m. (%)	Starch amount in d.m. (%)	Wet gluten amount (%) (at 14% of standard moisture)	Sedimentation (ml)	Falling number (s)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius Plungė Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	7,51	40,67	206	164	9,0	94,0	4,8	14,6	64,9	30,9	64,3	387,0	78,4	96,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
2.	Artist	51	8,86	41,46	203	161	9,0	95,0	8,5	13,4	66,4	27,1	48,3	335,0	78,8	96,3
3.	KWS Emil	41	8,55	41,92	201	160	9,0	75,0	9,0	13,8	67,0	29,1	53,3	316,0	78,9	96,6
4.	Janne	176	7,25	35,47	206	163	9,0	88,0	9,0	13,8	66,8	28,3	51,0	315,0	80,2	95,4
5.	DS 7735-3	32	8,97	37,00	203	162	9,0	93,0	8,5	13,3	66,1	26,9	49,4	279,0	76,4	97,4
6.	DS 7854-1	32	8,44	41,48	203	161	9,0	96,0	8,5	12,9	68,0	26,4	41,3	351,0	68,0	94,9
7.	SW 17317	42	8,21	39,92	203	161	9,0	100,0	7,5	12,9	68,1	26,0	39,8	316,0	80,7	98,2
8.	SEC G1059 UT2	160	8,65	33,90	203	162	9,0	92,0	9,0	13,7	66,2	28,0	52,0	371,0	79,4	93,4
9.	Arevus (STRU120 908s21)	204	8,29	46,64	206	167	9,0	93,0	9,0	13,0	67,1	26,2	45,9	342,0	79,9	97,8
10.	WPB En- nis (WPB 14DH0551 -10)	144	9,30	43,90	201	160	9,0	90,0	9,0	12,8	67,8	25,8	40,4	370,0	79,5	97,9
11.	DNKO 63	43	8,17	41,18	203	162	9,0	88,0	8,5	14,2	65,8	30,0	57,7	332,0	77,7	97,0
12.	Voltage (NOS 510032.7)	144	9,54	39,16	206	163	9,0	90,0	9,0	12,9	67,1	26,0	43,9	363,0	78,6	97,1
13.	NOS 514189,05	144	9,91	40,78	206	163	9,0	95,0	9,0	12,2	67,2	24,4	40,0	373,0	80,7	97,6
14.	LEU 20.671.18	51	8,53	43,50	203	160	9,0	88,0	9,0	13,7	67,1	27,9	45,9	251,0	78,0	97,9
15.	LEU18010 7	51	9,26	42,89	201	160	9,0	92,0	8,3	13,2	66,2	25,9	43,3	215,0	76,7	97,6
16.	KW 2537- 18	41	9,24	37,41	206	164	9,0	96,0	7,5	12,9	66,9	26,1	44,3	262,0	78,5	95,3
17.	KW 2347- 19	41	8,86	36,99	203	162	9,0	87,0	9,0	14,7	65,6	30,3	58,0	282,0	76,6	97,7
18.	KW 2075- 19	41	8,76	48,87	203	161	9,0	102,0	4,0	14,5	65,2	30,4	60,4	129,0	76,6	97,3
19.	RGT Marstrand (R11712)	86	8,94	45,98	206	163	9,0	87,0	9,0	12,9	68,1	25,9	42,9	341,0	80,9	97,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
20.	SW 17609	42	8,42	37,07	206	165	9,0	86,0	9,0	12,8	65,5	25,1	38,6	299,0	73,3	97,9
21.	DNKO 121	43	8,71	43,45	206	163	9,0	102,0	9,0	13,8	66,1	29,2	56,7	214,0	78,3	95,5
22.	DNKO 221	43	8,70	38,63	206	163	9,0	91,0	9,0	12,4	67,1	25,1	41,7	325,0	78,4	95,2
II zona <u>Kauno augalu veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	8,16	36,96	203	164	9,0	106,8	2,0	14,4	66,0	28,8	49,6	357,0	72,5	97,4
2.	Artist	51	8,89	37,79	202	162	8,5	97,0	2,0	13,0	68,5	25,8	40,1	277,0	71,4	96,4
3.	KWS Emil	41	9,03	33,88	200	158	9,0	86,8	8,0	13,3	68,9	27,3	43,2	259,0	73,3	95,1
4.	Janne	176	8,06	29,50	204	165	8,8	88,8	7,0	14,7	66,2	29,9	55,0	215,0	73,5	92,5
5.	DS 7735-3	32	9,02	35,58	206	163	8,3	104,6	3,0	13,9	66,5	28,3	51,7	220,0	71,5	97,6
6.	DS 7854-1	32	8,41	37,67	201	161	8,8	97,4	7,0	13,6	68,3	27,7	44,7	198,0	70,9	96,4
7.	SW 17317	42	8,54	34,94	203	159	8,3	99,8	2,0	13,1	68,7	25,8	34,4	256,0	75,3	97,5
8.	SEC G1059 UT2	160	9,12	32,03	204	164	8,5	100,2	4,0	13,2	68,1	25,7	43,7	298,0	73,4	95,3
9.	Arevus (STRU120 908s21)	204	8,93	41,30	206	165	9,0	93,8	7,0	13,0	67,2	25,2	42,5	286,0	73,8	98,6
10.	WPB En- nis (WPB 14DH0551 -10)	144	9,15	37,91	203	160	8,5	92,8	7,0	13,4	67,6	27,0	40,1	386,0	73,5	97,6
11.	DNKO 63	43	8,40	37,20	204	165	8,3	92,8	2,0	13,7	67,7	27,5	45,4	320,0	71,6	97,4
12.	Voltage (NOS 510032.7)	144	9,05	34,86	205	165	8,8	86,8	6,0	12,5	69,3	24,2	37,4	341,0	73,7	96,5
13.	NOS 514189,05	144	8,58	31,73	206	165	8,3	104,0	2,0	13,1	67,0	26,0	43,8	323,0	73,9	98,1
14.	LEU 20.671.18	51	9,43	41,80	201	160	9,0	87,8	8,0	12,9	68,8	25,4	36,3	201,0	72,6	97,3
15.	LEU18010 7	51	9,46	35,14	203	159	9,0	94,2	4,0	13,5	67,3	26,3	42,0	234,0	70,6	98,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
16.	KW 2537-18	41	8,89	30,26	202	165	9,0	103,6	1,0	13,0	68,3	25,5	42,9	230,0	71,1	95,1
17.	KW 2347-19	41	8,61	33,68	201	159	9,0	87,2	8,0	14,6	66,5	29,5	56,3	190,0	69,2	97,2
18.	KW 2075-19	41	8,62	45,29	204	160	9,0	105,0	1,0	14,1	67,3	28,0	49,2	165,0	72,7	98,8
19.	RGT Marstrand (R11712)	86	8,62	39,86	203	164	8,8	94,4	2,0	13,0	69,8	25,2	36,8	272,0	75,5	98,1
20.	SW 17609	42	8,30	33,82	202	165	8,5	83,6	3,0	13,8	65,4	26,8	46,5	283,0	64,7	98,1
21.	DNKO 121	43	8,80	36,34	204	163	8,5	112,6	2,0	13,8	67,8	28,8	49,7	244,0	73,1	92,8
22.	DNKO 221	43	8,34	32,24	201	162	8,5	95,2	2,0	13,3	67,1	26,3	42,3	267,0	70,9	93,4
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	9,39	36,54	208	166	9,0	89,8	5,0	14,2	66,5	28,3	53,1	380,0	71,8	99,7
2.	Artist	51	9,78	36,94	203	160	9,0	85,3	8,3	12,0	68,9	23,3	37,7	343,0	69,8	99,4
3.	KWS Emil	41	10,38	38,70	203	160	9,0	75,7	9,0	12,7	68,0	26,1	43,2	279,0	72,0	99,7
4.	Janne	176	7,89	29,97	206	165	9,0	84,3	9,0	14,7	66,0	30,2	56,2	329,0	73,9	99,6
5.	DS 7735-3	32	10,08	34,96	208	164	9,0	86,8	8,7	13,2	66,2	25,5	45,0	309,0	69,6	99,9
6.	DS 7854-1	32	9,11	38,54	205	160	9,0	86,3	8,7	12,7	68,9	25,6	40,7	324,0	69,9	99,9
7.	SW 17317	42	9,12	34,58	203	162	9,0	88,3	5,7	12,7	69,0	25,4	41,8	318,0	73,2	99,8
8.	SEC G1059 UT2	160	10,61	35,63	205	163	9,0	89,3	8,3	12,4	68,5	24,0	37,0	392,0	72,6	99,8
9.	Arevus (STRU120 908s21)	204	10,06	37,66	207	165	9,0	80,0	8,7	12,4	68,0	24,0	39,5	345,0	72,4	99,6
10.	WPB Ennis (WPB)	144	11,15	38,51	206	160	9,0	83,5	8,7	12,2	69,0	24,0	33,8	378,0	72,4	99,6
11.	DNKO 63	43	9,30	36,68	204	162	9,0	71,0	8,0	12,7	68,3	24,9	39,2	365,0	71,1	99,6
12.	Voltage (NOS 510032.7)	144	11,95	40,23	205	165	9,0	80,3	9,0	11,8	70,3	23,2	32,9	409,0	74,5	99,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
13.	NOS 514189,05	144	11,96	37,39	209	166	9,0	84,0	6,7	11,2	69,8	21,8	34,2	376,0	76,5	99,7
14.	LEU 20.671.18	51	9,89	40,88	203	160	9,0	81,3	9,0	12,5	69,0	24,6	33,3	288,0	70,1	99,6
15.	LEU18010 7	51	11,37	40,63	203	159	9,0	84,8	8,0	12,1	68,8	23,2	35,8	324,0	70,3	99,7
16.	KW 2537- 18	41	10,24	33,52	204	162	9,0	83,3	5,7	12,2	68,9	23,7	38,4	312,0	71,5	99,6
17.	KW 2347- 19	41	10,21	38,37	204	160	9,0	78,3	9,0	13,7	68,1	27,1	48,2	303,0	71,7	99,6
18.	KW 2075- 19	41	10,35	46,52	206	163	9,0	97,3	5,7	12,0	69,3	23,3	37,0	290,0	72,8	99,0
19.	RGT Marstrand (R11712)	86	9,77	39,67	205	162	9,0	82,5	7,7	12,1	70,2	23,5	33,4	346,0	73,7	99,8
20.	SW 17609	42	9,54	35,89	206	165	9,0	78,3	9,0	11,9	67,6	22,4	34,9	312,0	66,5	99,9
21.	DNKO 121	43	9,82	37,88	204	161	9,0	91,8	8,3	13,3	68,0	27,1	45,1	233,0	71,6	99,8
22.	DNKO 221	43	8,95	35,02	205	162	9,0	83,5	6,7	13,0	68,0	26,4	41,7	303,0	71,3	99,7
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	8,29	40,30	207	166	9,0	102,0	8,8	11,1	68,7	20,8	32,3	368,0	73,7	99,3
2.	Artist	51	8,00	38,90	203	160	9,0	83,0	9,0	10,5	70,3	19,9	29,5	344,0	72,7	98,8
3.	KWS Emil	41	7,80	35,84	204	160	9,0	84,0	9,0	11,3	69,7	22,6	32,5	301,0	73,3	98,5
4.	Janne	176	7,34	33,64	204	163	8,8	80,0	9,0	11,6	69,1	22,4	36,0	331,0	74,9	97,4
5.	DS 7735-3	32	8,32	35,56	205	163	9,0	91,0	9,0	10,4	68,9	18,8	27,1	269,0	70,7	97,8
6.	DS 7854-1	32	7,66	38,85	204	162	9,0	90,0	9,0	9,8	70,5	18,3	22,0	287,0	70,2	98,8
7.	SW 17317	42	8,00	36,20	208	162	9,0	102,0	7,3	10,2	70,3	18,8	25,7	311,0	73,4	98,5
8.	SEC G1059 UT2	160	8,42	35,56	205	164	9,0	89,0	9,0	10,7	69,7	19,9	30,5	333,0	73,5	98,2
9.	Arevus (STRU120 908s21)	204	7,53	39,95	205	163	9,0	85,0	9,0	9,7	70,7	17,5	21,4	322,0	71,8	98,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
10.	WPB En-nis (WPB	144	8,48	38,91	204	161	9,0	83,0	9,0	10,3	70,5	19,4	23,1	351,0	73,0	98,8
11.	DNKO 63	43	7,57	37,80	203	163	9,0	84,0	9,0	10,6	70,0	20,3	27,9	298,0	69,6	97,2
12.	Voltage (NOS 510032.7)	144	8,60	37,71	210	164	9,0	86,0	9,0	10,2	70,8	19,4	25,0	348,0	73,4	99,2
13.	NOS 514189,05	144	9,83	37,37	211	164	9,0	93,0	8,8	9,5	69,7	17,3	22,7	356,0	74,9	99,0
14.	LEU 20.671.18	51	8,01	38,81	203	160	9,0	81,0	9,0	10,2	69,8	19,6	24,7	291,0	69,6	99,0
15.	LEU180107	51	9,51	37,91	205	159	9,0	85,0	9,0	10,3	69,7	19,3	27,5	242,0	71,2	99,4
16.	KW 2537-18	41	8,76	34,04	206	163	9,0	96,0	9,0	9,6	69,9	17,3	21,7	247,0	70,4	98,5
17.	KW 2347-19	41	8,26	35,86	203	160	9,0	80,0	9,0	11,3	68,9	21,7	32,7	289,0	71,1	98,9
18.	KW 2075-19	41	8,94	46,09	205	162	9,0	98,0	9,0	9,8	70,1	18,4	25,7	281,0	73,5	99,2
19.	RGT Marstrand (R11712)	86	8,56	41,10	206	163	9,0	77,0	9,0	10,1	71,3	19,0	23,0	341,0	74,7	98,2
20.	SW 17609	42	7,91	36,56	207	165	9,0	82,0	9,0	9,7	68,7	17,0	24,6	311,0	65,5	99,2
21.	DNKO 121	43	7,76	38,44	204	164	9,0	100,0	9,0	10,3	69,9	19,5	28,4	244,0	72,6	98,2
22.	DNKO 221	43	7,33	32,86	205	163	9,0	92,0	9,0	10,8	69,1	20,3	29,4	302,0	71,5	96,4

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemiškumas balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedimentacijos rodiklis, ml	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14% of standard moisture)	Veg-eta-tion pe-riod in days	Days till head-ing	Win-ter hardi-ness in points (1-9)	Plant heig-ht (cm)	Lodg-ing re-sistan-ce in points (1-9)	Pro-tein amou-nt in d.m. (%)	Starch amount in d.m. (%)	Wet gluten amou-nt (%) (at 14% of stand-ard mois-ture)	Sedi-men-tation (ml)	Fall-ing num-ber (s)	Hecto-liter weight (kg hl ⁻¹)	Siev-ing frac-tion (the % of grain remain-ing on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16
I zona																
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
<u>Plungė Plant Variety Testing Division</u>																
1.	Skagen	144	7,46	40,47	206	164	9,0	94,0	3,5	14,9	65,1	31,3	63,5	376,0	77,5	98,9
2.	Artist	51	8,88	43,70	203	161	9,0	95,0	6,8	13,3	66,7	26,6	44,8	330,0	77,1	98,4
3.	KWS Emil	41	8,55	45,07	201	160	9,0	75,0	9,0	13,7	67,4	28,9	52,2	337,0	79,6	98,5
4.	Janne	176	7,55	35,61	206	163	9,0	88,0	9,0	14,4	66,4	29,9	55,6	350,0	80,2	97,2
5.	Creator	105	8,66	39,31	201	167	9,0	95,0	3,8	13,1	65,2	26,0	45,2	338,0	72,8	98,4
6.	Informer	56	8,82	x	203	162	9,0	100,0	9,0	x	x	x	x	x	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
7.	Lemmy	60	8,15	x	201	159	9,0	88,0	6,8	x	x	x	x	x	x	x
8.	Bosporus	56	8,18	x	206	163	9,0	102,0	8,8	x	x	x	x	x	x	x
9.	Euforia	59	8,77	41,72	203	161	9,0	92,0	9,0	13,7	65,4	28,1	50,9	296,0	81,2	99,4
10.	Wilejka	59	8,41	46,03	206	164	9,0	103,0	9,0	14,4	66,0	30,3	56,8	355,0	84,5	98,4
11.	Bright	105	9,49	41,68	203	162	9,0	98,0	6,8	13,7	67,2	28,7	53,0	321,0	81,2	97,7
12.	Valhal	144	8,38	x	206	163	9,0	94,0	9,0	x	x	x	x	x	x	x
13.	KWS Ju-bilum	41	9,19	34,73	201	162	9,0	90,0	8,5	14,2	64,7	29,0	56,0	374,0	73,5	96,7
14.	LG Orlice	165	8,07	38,49	203	162	9,0	88,0	9,0	13,2	66,2	26,4	47,0	289,0	78,6	97,3
15.	LG Keramik	165	10,01	41,30	203	161	9,0	87,0	8,5	12,8	66,8	25,7	43,0	285,0	80,4	97,9
16.	Akzent	56	7,44	x	201	160	9,0	98,0	8,8	x	x	x	x	x	x	x

II zona

Kauno augalų veislių tyrimo skyrius
Kaunas Plant Variety Testing Division

1.	Skagen	144	8,06	34,02	203	164	8,8	109,6	2,0	14,9	65,3	30,0	54,5	337,0	70,5	96,9
2.	Artist	51	9,00	38,57	202	162	8,3	102,2	3,0	13,1	68,5	26,3	42,0	313,0	71,6	97,9
3.	KWS Emil	41	8,81	34,34	200	158	9,0	92,2	3,0	13,8	68,4	28,3	48,8	250,0	71,9	96,2
4.	Janne	176	8,15	29,96	204	165	8,5	95,6	3,0	14,6	66,7	29,4	53,1	230,0	72,7	92,5
5.	Creator	105	8,08	34,70	206	164	8,8	90,6	2,0	13,2	66,2	26,0	44,2	338,0	69,1	97,6
6.	Informer	56	9,45	x	205	161	9,0	108,4	2,0	x	x	x	x	x	x	x
7.	Lemmy	60	8,62	x	199	157	9,0	89,0	6,0	x	x	x	x	x	x	x
8.	Achim	91	8,26	33,23	205	166	8,3	94,2	3,0	14,3	66,6	28,1	52,8	238,0	73,5	97,5
9.	Asory	160	8,58	36,98	202	165	8,3	102,8	2,0	13,4	69,3	26,9	40,8	260,0	72,7	97,0
10.	Balitus	171	8,51	32,85	200	159	8,0	92,8	6,0	14,4	66,8	29,9	52,9	335,0	72,8	97,8
11.	Etana	51	8,86	36,60	203	162	8,8	96,6	2,0	13,2	69,4	27,3	41,9	361,0	74,5	98,2
12.	Lakaja DS	32	6,58	28,67	201	163	8,8	98,8	9,0	13,4	67,3	26,9	44,9	279,0	69,8	94,6
13.	Bosporus	56	8,26	x	205	163	8,8	104,0	5,0	x	x	x	x	x	x	x
14.	Euforia	59	9,11	40,17	203	159	8,8	101,0	2,0	13,6	66,2	27,2	46,7	355,0	77,3	98,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
15.	Wilejka	59	8,77	35,31	205	163	8,0	104,2	3,0	14,7	66,0	29,2	51,0	249,0	77,1	96,8
16.	Delawar	152	8,35	30,83	203	163	8,0	103,0	6,0	13,3	67,9	25,9	42,8	297,0	70,6	98,3
17.	Gordian	152	8,84	31,48	203	163	8,5	92,0	2,0	13,7	66,4	27,4	48,2	277,0	72,3	96,4
18.	SY Land-rich	152	7,69	31,34	203	161	9,0	105,8	4,0	14,6	65,4	29,5	57,3	344,0	68,8	96,0
19.	Bright	105	9,73	34,18	206	164	8,8	101,8	2,0	14,6	66,9	30,1	57,3	244,0	73,6	95,7
20.	Valhal	144	8,37	x	205	162	8,8	107,2	8,0	x	x	x	x	x	x	x
21.	LG Nida	165	9,00	36,00	203	163	8,8	95,4	2,0	13,6	68,5	28,0	48,4	257,0	75,5	97,9
22.	KWS Jubilum	41	9,39	32,81	200	161	8,8	91,6	3,0	15,2	64,4	31,0	57,8	237,0	67,0	95,3
23.	LG Orlice	165	8,16	32,05	204	163	8,3	91,0	2,0	12,8	67,5	25,0	43,1	165,0	72,0	95,4
24.	LG Keramik	165	9,79	35,19	205	159	9,0	94,2	3,0	13,7	67,1	27,2	45,1	235,0	74,0	98,2
25.	Akzent	56	8,30	x	205	159	8,3	104,4	3,0	x	x	x	x	x	x	x
26.	Findus	152	8,49	36,71	199	163	9,0	94,6	2,0	14,3	67,0	29,4	58,2	263,0	74,6	98,9
27.	SY Dubaj	152	8,63	38,08	204	165	8,3	109,2	2,0	14,5	65,9	29,3	58,6	319,0	73,5	98,4
28.	Zeppelin	152	8,87	36,27	201	160	9,0	98,0	2,0	14,3	67,0	29,3	58,6	279,0	75,3	97,5
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division																
1.	Skagen	144	9,59	35,69	208	166	9,0	88,0	5,7	14,7	66,0	29,7	57,2	360,0	70,9	99,6
2.	Artist	51	9,43	38,74	203	160	9,0	87,7	8,0	12,6	68,8	24,0	41,2	356,0	70,0	99,7
3.	KWS Emil	41	10,70	37,83	203	160	9,0	75,5	9,0	12,6	68,4	25,9	42,0	287,0	71,7	99,8
4.	Janne	176	8,55	30,29	206	165	9,0	87,8	8,7	14,7	66,6	30,2	57,5	348,0	74,6	99,8
5.	Creator	105	10,31	35,89	208	165	9,0	82,0	7,3	13,7	66,5	27,3	46,9	344,0	68,5	99,7
6.	Informer	56	10,52	x	203	164	9,0	87,5	8,7	x	x	x	x	x	x	x
7.	Lemmy	60	10,19	x	200	158	9,0	80,8	8,3	x	x	x	x	x	x	x
8.	Bosporus	56	9,17	x	205	162	9,0	94,5	7,7	x	x	x	x	x	x	x
9.	Euforia	59	10,05	36,62	206	163	9,0	85,3	9,0	13,6	66,1	26,7	42,6	366,0	74,6	99,8
10.	Wilejka	59	10,20	38,62	208	164	9,0	90,3	8,0	13,5	67,6	26,7	40,1	344,0	76,0	99,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16
11.	Bright	105	11,71	41,02	205	162	9,0	83,8	5,7	12,6	69,2	25,3	37,6	277,0	73,8	99,4
12.	Valhal	144	10,92	x	207	165	9,0	90,3	6,7	x	x	x	x	x	x	x
13.	KWS Ju-bilum	41	11,22	36,24	206	164	9,0	88,5	7,0	13,3	66,1	24,4	41,7	378,0	66,9	99,8
14.	LG Orlice	165	9,59	37,95	206	165	9,0	77,0	9,0	12,9	67,7	25,3	41,4	352,0	72,5	99,8
15.	LG Keramik	165	11,80	40,21	205	160	9,0	81,0	8,0	13,0	67,6	26,0	40,1	297,0	73,6	99,8
16.	Akzent	56	9,98	x	204	160	9,0	88,5	8,3	x	x	x	x	x	x	x

III zona

Utenos augalų veislių tyrimo skyrius

Utena Plant Variety Testing Division

1.	Skagen	144	8,40	37,36	207	166	9,0	98,0	8,5	10,8	69,1	20,1	29,9	371,0	73,1	99,0
2.	Artist	51	8,59	38,69	206	162	9,0	91,0	8,8	10,5	70,1	19,7	29,9	329,0	72,4	98,3
3.	KWS Emil	41	8,21	36,04	204	160	9,0	87,0	9,0	10,0	70,4	19,1	24,5	280,0	72,1	97,8
4.	Janne	176	7,92	33,20	207	163	8,8	88,0	9,0	11,4	69,0	21,7	33,7	300,0	74,6	96,9
5.	Creator	105	8,36	40,15	210	169	9,0	91,0	9,0	11,6	67,6	22,4	35,1	345,0	70,2	99,2
6.	Informer	56	9,26	x	207	164	9,0	97,0	9,0	x	x	x	x	x	x	x
7.	Lemmy	60	8,55	x	204	160	9,0	90,0	9,0	x	x	x	x	x	x	x
8.	Bosporus	56	8,71	x	205	163	9,0	95,0	8,8	x	x	x	x	x	x	x
9.	Euforia	59	8,15	37,17	204	162	9,0	87,0	8,3	11,8	67,6	22,5	35,7	331,0	75,2	98,7
10.	Wilejka	59	8,95	39,69	205	163	9,0	104,0	9,0	11,9	68,5	23,6	37,1	351,0	78,9	98,4
11.	Bright	105	9,70	39,30	205	160	9,0	95,0	9,0	9,9	71,3	18,6	24,7	299,0	74,1	97,8
12.	Valhal	144	8,83	x	211	165	8,8	94,0	8,5	x	x	x	x	x	x	x
13.	KWS Ju-bilum	41	9,10	35,32	204	163	9,0	91,0	8,3	11,1	67,8	20,0	30,6	391,0	69,1	98,2
14.	LG Orlice	165	8,03	37,00	204	163	9,0	85,0	9,0	10,6	69,2	19,6	27,8	257,0	72,9	98,4
15.	LG Keramik	165	9,58	38,95	204	160	9,0	92,0	9,0	10,4	69,5	19,2	28,9	284,0	74,4	98,9
16.	Akzent	56	8,79	x	204	161	9,0	103,0	8,5	x	x	x	x	x	x	x

„x“- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos perio-das, dienomis	Dienų iki išp-laukė-jimo skai-čius	Ats-paru-mas iš-guli-mui ba-lais (1-9)	Au-galų aukš-tis, cm	Bal-tymų kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-menta-cijos rodik-lis, ml	Kritimo skai-čius, s	Krak-molo kiekis s. m. %	Hek-tolitro masė, kg hl ⁻¹	Stam-bių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety de-nomina-tion, breeder's reference	Va-riety main-tai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14 % of stan-dard mois-ture)	Ve-geta-tion pe-riod in days	Days till hea-ding	Lod-ging re-sis-tan-ce in poin-ts (1-9)	Plant height (cm)	Pro-tein a-mount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%) (at 14% of stan-dard mois-ture)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling numb-er (s)	Star-ch a-mount in d. m. (%)	Hectoliter weig-ht (kg hl ⁻¹)	Sie-ving fracti-on (the % of grain remai-ning on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division															
1.	Calixo	160	7,41	46,41	82	53	9,0	93	12,4	25,7	39,8	254,0	68,1	79,2	98,8
2.	Quintus	167	6,58	40,86	85	57	9,0	90	12,9	26,3	42,8	366,0	66,7	75,8	99,2
3.	KWS Carusum	41	7,37	48,18	82	52	9,0	90	14,1	30,3	56,3	384,0	65,5	83,5	99,5
4.	Venta DS (DS 17-11-DH)	32	6,87	49,23	85	57	9,0	82	12,8	25,6	42,5	380,0	67,4	75,9	97,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
5.	Merkys DS (DS 17-16-DH)	32	6,87	47,54	85	55	8,0	87	13,7	28,4	50,8	418,0	66,8	77,9	98,2
6.	KWS Jordum (KW 362-2-17)	41	7,54	50,03	85	55	9,0	89	13,1	26,6	43,3	349,0	68,2	80,4	99,2
7.	Elaya (SEW 19-3018 SW)	217	7,56	48,20	84	55	8,0	90	12,7	25,5	42,1	393,0	67,5	79,3	99,4
8.	Ciri (SW 160105)	42	6,60	41,84	82	54	9,0	90	13,6	27,8	41,5	356,0	66,3	76,5	98,7
9.	KWS Barolum (KW 363-3-18)	41	7,67	44,41	81	53	8,0	93	12,5	26,7	41,0	371,0	68,3	81,5	99,4
10.	Bastei (ADD 294 10481)	138	7,09	40,34	82	53	9,0	96	13,2	27,6	46,8	373,0	65,9	81,0	99,4
11.	DS 846-1-DH	32	7,96	49,08	82	52	9,0	90	12,4	25,6	40,4	242,0	68,9	81,8	98,9
12.	SEC 545-13-2	160	7,24	48,17	83	54	9,0	86	11,8	23,3	35,9	389,0	68,3	78,7	99,0
13.	WPB 15SW690-03	167	6,91	43,80	84	56	9,0	87	13,6	27,4	48,6	387,0	65,7	76,3	98,9
14.	KWS Dorium (KW 360-2-17)	41	7,67	48,01	84	56	9,0	97	12,4	25,4	41,0	353,0	68,3	78,5	98,3
15.	TRI 1547.08	193	7,33	47,25	83	53	9,0	93	12,8	26,5	44,2	333,0	67,3	80,3	98,6
16.	Nimrod (NOS 412013.06)	144	7,73	45,36	81	53	8,0	95	12,8	26,6	41,7	267,0	68,0	80,0	97,7
17.	NOS 414012.04	144	6,84	44,05	82	53	9,0	88	13,4	27,8	48,7	373,0	66,2	78,8	98,9
18.	SW 180092	42	6,73	37,82	85	59	9,0	106	13,3	27,8	43,3	408,0	66,4	77,9	98,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
19.	ADD 294.11172	138	7,35	44,75	81	53	9,0	95	12,5	25,4	40,8	281,0	68,8	81,0	98,3
20.	SW 180133	42	6,93	43,15	84	56	9,0	90	13,1	27,2	41,7	421,0	66,7	78,3	98,8
21.	Linnea (SJ 18SW028)	105	7,37	49,47	79	51	8,0	91	13,8	28,9	51,0	263,0	65,6	80,7	98,3
22.	Selina (SJ 18SW111)	105	7,79	48,99	85	54	8,0	102	12,2	25,1	39,7	355,0	69,2	81,8	98,4
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division															
1.	Calixo	160	7,22	34,46	95	58	7,5	94	11,7	23,8	36,3	347,0	69,0	77,0	96,1
2.	Quintus	167	6,76	34,96	95	60	7,8	93	11,4	22,2	34,8	262,0	68,2	78,4	96,3
3.	KWS Carusum	41	7,60	39,08	93	56	7,5	95	11,9	24,0	38,8	386,0	67,8	82,1	97,5
4.	Venta DS (DS 17-11- DH)	32	7,34	41,29	96	62	9,0	88	11,3	22,4	33,7	356,0	69,1	76,9	97,5
5.	Merkys DS (DS 17-16- DH)	32	6,64	36,61	96	60	6,8	94	12,2	24,6	37,2	408,0	68,0	76,3	97,6
6.	KWS Jor- dum (KW 362-2-17)	41	7,73	42,34	94	58	8,8	99	11,7	24,1	37,9	352,0	68,1	81,5	97,4
7.	Elaya (SEW 19- 3018 SW)	217	7,47	38,77	94	57	6,3	95	11,7	23,3	37,7	386,0	67,6	77,4	96,3
8.	Ciri (SW 160105)	42	7,32	35,33	94	57	8,8	96	12,0	24,3	35,5	368,0	67,0	76,0	96,3
9.	KWS Baro- lum (KW 363-3-18)	41	7,13	35,97	95	58	8,5	104	11,4	23,8	36,0	379,0	68,5	79,4	96,9
10.	Bastei (ADD 294 10481)	138	6,93	33,56	94	58	7,8	109	12,0	24,8	40,8	372,0	66,3	81,7	97,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
11.	DS 846-1-DH	32	7,49	36,44	94	58	8,3	96	11,7	23,7	38,8	328,0	67,7	80,6	96,5
12.	SEC 545-13-2	160	7,51	40,52	95	59	9,0	84	11,1	21,8	29,1	358,0	67,7	78,2	97,6
13.	WPB 15SW690-03	167	7,35	35,87	95	61	9,0	94	12,2	24,1	40,9	391,0	65,9	76,9	97,4
14.	KWS Dorium (KW 360-2-17)	41	8,29	40,67	94	59	7,8	110	11,3	22,5	32,9	310,0	67,6	80,3	96,4
15.	TRI 1547.08	193	7,58	42,09	96	61	8,5	94	11,8	24,2	38,9	346,0	67,2	81,5	98,0
16.	Nimrod (NOS 412013.06)	144	7,25	33,83	94	57	6,3	98	12,5	25,7	42,3	353,0	67,4	76,4	96,2
17.	NOS 414012.04	144	7,71	37,82	94	57	8,3	86	11,8	23,3	38,9	366,0	67,7	78,9	97,3
18.	SW 180092	42	5,44	27,99	95	62	5,0	112	13,4	27,9	44,9	349,0	65,8	74,4	91,5
19.	ADD 294.11172	138	7,42	36,25	94	57	6,8	95	11,7	23,9	37,9	277,0	68,5	81,2	97,2
20.	SW 180133	42	6,99	35,81	95	61	9,0	9	11,6	23,2	35,7	370,0	67,5	78,3	95,4
21.	Linnea (SJ 18SW028)	105	7,53	40,68	93	55	8,8	94	12,8	26,5	43,7	314,0	66,6	79,0	95,6
22.	Selina (SJ 18SW111)	105	7,44	37,98	94	57	9,0	109	11,7	24,4	38,4	307,0	69,1	80,5	96,6
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division															
1.	Calixo	160	6,63	45,15	93	53	9,0	91	10,2	19,1	29,1	352,0	68,5	80,8	98,9
2.	Quintus	167	6,76	42,15	95	56	9,0	91	10,1	18,7	26,5	292,0	69,2	80,3	99,5
3.	KWS Carusum	41	6,93	42,95	88	51	8,8	97	10,1	18,7	25,4	318,0	68,3	80,1	98,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
4.	Venta DS (DS 17-11-DH)	32	6,84	45,10	94	55	9,0	86	9,6	17,3	24,0	373,0	70,4	77,4	99,0
5.	Merkys DS (DS 17-16-DH)	32	6,62	40,45	89	55	9,0	89	10,1	19,2	25,1	334,0	70,3	80,7	98,6
6.	KWS Jordum (KW 362-2-17)	41	6,77	45,45	95	53	9,0	94	10,2	19,4	24,1	344,0	69,3	80,9	99,4
7.	Elaya (SEW 19-3018 SW)	217	6,97	40,29	89	51	8,0	97	9,9	18,3	25,1	343,0	69,3	79,5	99,0
8.	Ciri (SW 160105)	42	6,76	39,54	89	53	9,0	92	10,1	18,8	21,5	345,0	69,3	77,8	99,1
9.	KWS Barolum (KW 363-3-18)	41	7,09	39,14	94	53	8,8	98	9,9	19,2	26,5	349,0	70,2	81,6	99,2
10.	Bastei (ADD 294 10481)	138	6,34	39,30	93	52	9,0	99	10,8	20,5	31,0	360,0	68,2	81,9	99,5
11.	DS 846-1-DH	32	6,41	40,05	93	52	9,0	96	9,7	18,2	26,3	315,0	70,2	81,7	99,3
12.	SEC 545-13-2	160	6,84	43,60	92	52	9,0	83	9,9	18,3	24,7	377,0	69,4	80,9	99,4
13.	WPB 15SW690-03	167	6,32	39,64	96	57	9,0	82	10,3	18,7	28,5	384,0	68,2	77,3	99,5
14.	KWS Dorium (KW 360-2-17)	41	6,86	41,35	93	54	9,0	98	10,4	19,3	28,4	364,0	68,2	83,7	99,3
15.	TRI 1547.08	193	6,52	46,41	93	53	9,0	96	10,6	20,3	28,7	334,0	68,7	81,4	99,2
16.	Nimrod (NOS 412013.06)	144	6,84	40,15	92	51	8,8	98	9,9	18,6	23,2	324,0	70,4	80,0	98,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
17.	NOS 414012.04	144	6,56	41,25	91	51	9,0	72	10,3	19,3	25,5	376,0	70,3	78,6	99,0
18.	SW 180092	42	5,76	33,34	97	58	9,0	102	10,5	19,3	27,0	359,0	68,5	77,8	98,7
19.	ADD 294.11172	138	7,22	42,00	93	50	8,8	96	9,6	18,0	21,6	268,0	70,7	80,8	98,8
20.	SW 180133	42	6,62	42,40	94	55	9,0	92	10,4	19,7	27,1	368,0	68,6	81,2	98,7
21.	Linnea (SJ 18SW028)	105	6,39	42,65	89	51	9,0	91	9,9	18,0	24,8	415,0	69,6	79,9	98,9
22.	Selina (SJ 18SW111)	105	6,48	41,95	89	51	8,5	101	9,8	19,1	22,9	328,0	71,0	80,3	98,9

**PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat

Eil. Nr.	Veislės pa- vadinimas, selekcinis veislės žy- muo	Veis- lės pa- lai- ky- tojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Ve- geta- cijos perio- das, dieno- mis	Dienų iki iš- laukė- jimo skai- čius	Ats- paru- mas iš- guli- mui ba- lais (1-9)	Au- galų aukš- tis, cm	Bal- tymų kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi- menta- cijos rodik- lis, ml	Kritimo skai- čius, s	Krak- molo kiekis s. m. %	Hek- to- litro masė , kg hl ⁻¹	Stam- bių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety de- nomination, breeder's reference	Va- riety mai- ntai- ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stan- dard mois- ture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14 % of stan- dard mois- ture)	Ve- geta- tion period in days	Days till hea- ding	Lod- ging re- sis- tan- ce in poi- nts (1-9)	Plant height (cm)	Pro- tein a- mount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%) (at 14% of stan- dard mois- ture)	Sedi- menta- tion (ml)	Falling numb- er (s)	Star- ch a- mount in d. m. (%)	Hec- to-li- ter wei- ght (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remai- ning on 2 mm sieve)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division															
1.	Calixo	160	7,41	46,41	82	53	9,0	93	12,4	25,7	39,8	254,0	68,1	79,2	98,8
2.	Quintus	167	6,58	40,86	85	57	9,0	90	12,9	26,3	42,8	366,0	66,7	75,8	99,2
3.	KWS Caru-sum	41	7,37	48,18	82	52	9,0	90	14,1	30,3	56,3	384,0	65,5	83,5	99,5
4.	Broca	193	6,76	x	84	58	9,0	80	x	x	x	x	x	x	x
5.	Licamero	160	7,93	x	82	52	8,0	90	x	x	x	x	x	x	x
6.	Cornetto	111	7,73	49,21	83	54	9,0	86	12,9	26,8	46,7	377,0	66,3	79,8	98,3
7.	WPB Troy	167	7,97	45,40	81	51	9,0	87	12,8	26,0	46,7	331,0	66,0	81,8	98,2
8.	KWS Pen-sum	41	7,49	45,10	81	55	9,0	91	13,1	27,1	47,0	372,0	67,9	78,7	99,0
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division															
1.	Calixo	160	7,32	34,44	95	58	7,3	100	13,2	27,7	48,8	311,0	67,5	78,1	94,5
2.	Quintus	167	6,88	32,14	95	60	7,0	96	12,9	26,2	39,8	361,0	66,8	75,4	95,7
3.	KWS Caru-sum	41	7,55	38,40	93	56	8,0	95	12,6	26,1	43,9	386,0	67,1	81,9	97,3
4.	Broca	193	7,44	x	96	61	8,5	85	x	x	x	x	x	x	x
5.	Licamero	160	7,43	x	94	56	8,5	97	x	x	x	x	x	x	x
6.	Flippen	42	6,59	30,92	95	58	7,0	107	12,9	26,6	40,3	389,0	66,7	75,5	94,1
7.	Kapitol	160	7,84	35,02	94	59	7,5	107	12,2	24,9	40,8	388,0	67,2	77,6	96,9
8.	Su Ahab	204	7,76	41,94	94	59	9,0	89	11,3	22,6	35,1	343,0	69,0	79,8	97,9
9.	Winx	160	7,89	40,94	95	59	6,3	103	11,6	23,5	33,9	338,0	69,2	79,9	96,0
10.	Cornetto	111	7,66	41,43	95	60	9,0	94	11,3	22,1	35,8	395,0	67,9	79,8	96,2
11.	WPB Troy	167	7,35	38,02	93	54	8,8	92	11,6	22,5	35,8	361,0	67,4	80,5	97,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
12.	KWS Pen-sum	41	6,44	33,53	94	59	8,3	96	13,4	28,2	50,9	413,0	67,1	76,3	94,2
III zona Utenos augalų veislių tyrimo skyrius Utena Plant Variety Testing Division															
1.	Calixo	160	6,63	45,15	93	53	9,0	91	10,2	19,1	29,1	352,0	68,5	80,8	98,9
2.	Quintus	167	6,76	42,15	95	56	9,0	91	10,1	18,7	26,5	292,0	69,2	80,3	99,5
3.	KWS Caru-sum	41	6,93	42,95	88	51	8,8	97	10,1	18,7	25,4	318,0	68,3	80,1	98,7
4.	Broca	193	6,51	x	96	56	9,0	82	x	x	x	x	x	x	x
5.	Licamero	160	6,78	x	93	51	9,0	94	x	x	x	x	x	x	x
6.	KWS Pen-sum	41	6,45	42,85	93	55	9,0	95	10,6	20,5	30,1	364,0	69,8	81,3	98,8
„x“- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators															

SĖJAMŲJŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Secale cereale* L.) – Hybrid Rye

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išpaukėjimo	Žiemkenčiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulumui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Kritimo skaičius, s	Krakovos kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14% of standard moisture)	Vegetation period in days	Days till heading	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Falling number (s)	Starch amount in d.m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	SU Cossani	146	7,62	33,74	201	138	9	9	135	256	65,6	78,0
2.	SU Baresi (HYH 311)	146	8,34	37,40	201	139	9	9	140	254	65,5	79,1
3.	SU Dreamer (HYH 321)	146	8,96	41,10	201	138	9	9	131	199	65,7	77,2
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaišiadorys Plant Variety Testing Division												
1.	SU Cossani	146	9,86	32,06	201	145	8	6,3	135	201	65,7	72,5
2.	SU Baresi (HYH 311)	146	10,74	32,02	201	145	8	7,5	135	200	67,5	73,5
3.	SU Dreamer (HYH 321)	146	9,44	32,06	203	143	8,3	6	130	153	66,9	72,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division												
1.	SU Cossani	146	8,02	32,89	206	145	9	8	129	244	65.6	74,9
2.	SU Baresi (HYH 311)	146	8,25	32,98	209	146	8	7,8	120	246	66.6	75,5
3.	SU Dreamer (HYH 321)	146	8,49	35,89	207	145	8,8	7,5	118	201	65.7	73,8

SĖJAMŲJŲ RUGIŲ REGISTRUOTŲJŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Secale cereale L.) – Hybrid Rye

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos pe-riodas, dienomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Žiem-kentišku-mas, ba-lais (1-9)	Atsparu-mas iš-gulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Kritimo skai-čius, s	Krak-molo kiekis s. m., %	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomina-tion, breeder's refe-rence	Variety maintai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14% of stan-dard mois-ture)	Vegeta-tion pe-riod in days	Days till heading	Frost re-sistance in points (1-9)	Lodging resis-tance in points (1-9)	Plant height (cm)	Falling number (s)	Starch amount in d.m. (%)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	SU Cossani	146	7,62	33,74	201	138	9	9	135	256	65,6	78,0
2.	SU Promotor	146	7,39	33,44	201	138	9	9	135	296	65,1	77,9

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Winter Triticale

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st.d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st.d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išgu-limui, ba-lais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
No.	Variety deno-mination, bre-eder's refe-rence	Variety maintai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 grains in g (at 14% of standard moisture)	Vegetation period (in days)	Days till heading	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height, cm	Protein amount in d. m., (%)	Starch a-mount in d. m., (%)	Grain volume weight, g l ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	9,55	38,80	199	147	9	9,0	95	12,6	67,7	638,1
2.	Belcanto (DC 07221)	43	9,44	41,61	201	152	9	6,8	100	13,8	67,2	753,8
3.	Volpino (BOH 3619)	59	8,74	35,20	201	152	9	9,0	98	14,6	65,3	677,8
4.	Lumaco (11SWE073-7)	140	10,08	34,67	201	147	9	6,3	101	13,3	68,4	699.,3
5.	Saranto (12SWE257b)	140	9,67	39,38	203	151	9	9,0	82	13,7	68,7	735,3
6.	BOH 4121	59	8,94	38,08	203	148	9	4,8	108	13,9	67,2	706,9
7.	Triagent (SZDV0979)	171	8,23	38,31	201	152	9	9,0	88	13,7	66,8	706,2
8.	STRG 3024"20	213	9,93	36,89	201	151	9	9,0	120	12,9	67,7	729,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	9,82	35,88	204	152	9	3,0	108,0	12,3	68,8	655,2
2.	Belcanto (DC 07221)	43	9,70	33,30	205	157	9	2,0	112,4	13,9	67,7	698,5
3.	Volpino (BOH 3619)	59	9,05	27,39	205	157	9	2,0	112,1	13,1	67,4	652,8
4.	Lumaco (11SWE073-7)	140	11,80	30,99	204	153	9	2,0	125,2	12,9	69,6	662,4
5.	Saranto (12SWE257b)	140	9,60	31,90	203	153	9	2,0	95,8	13,2	69,9	688,8
6.	BOH 4121	59	10,65	39,07	203	152	9	4,0	105,0	13,8	68,4	692,5
7.	Triagent (SZDV0979)	171	10,61	39,40	204	154	9	2,0	108,7	12,7	69,7	705,9
8.	STRG 3024"20	213	9,98	32,40	203	152	9	3,0	123,7	13,1	68,7	701,0
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	11,84	47,36	206	147	9	9,0	86,3	11,4	70,0	682,4
2.	Belcanto (DC 07221)	43	12,14	43,05	205	154	9	8,5	99,7	12,7	69,7	716,6
3.	Volpino (BOH 3619)	59	12,17	45,09	207	147	9	9,0	89,2	12,2	69,9	704,1
4.	Lumaco (11SWE073-7)	140	12,70	42,25	204	146	9	8,5	106,6	12,3	70,4	690,5
5.	Saranto (12SWE257b)	140	10,79	42,65	205	150	9	9,0	82,0	12,6	70,2	702,8
6.	BOH 4121	59	12,39	42,15	203	150	9	7,0	101,3	13,5	69,1	695,7
7.	Triagent (SZDV0979)	171	12,10	45,73	205	154	9	9,0	89,0	11,8	70,4	704,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	STRG 3024"20	213	12,35	44,05	207	150	9	9,0	112,7	11,6	70,5	722,9
III zona Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius Kaišiadorys Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	9,07	34.73	207	150	8.75	5	102	12.5	67.2	620.7
2.	Belcanto (DC 07221)	43	10,04	32.45	206	151	9	5.25	116	13.3	67.7	683.8
3.	Volpino (BOH 3619)	59	9,01	36.28	208	151	8.75	5.75	108	13.1	67.4	669.1
4.	Lumaco (11SWE073-7)	140	9,83	30.22	206	149	8	4.5	128	13.2	67.9	621.0
5.	Saranto (12SWE257b)	140	10.48	37.86	203	150	9	8.25	98	12.9	69.7	695.0
6.	BOH 4121	59	10.74	40.36	202	149	8.75	6.25	104	13.1	67.5	692.0
7.	Triagent (SZDV0979)	171	10.91	37.90	205	151	9	7.5	100	12.3	68,3	684.9
8.	STRG 3024"20	213	10.39	32.38	202	150	8	6	130	12.5	68.0	685.0

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(x *Triticosecale* Wittm.) – Winter Triticale

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st.d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos perio- das, die- nomis	Dienų skaičius iki iš- laukė- jimo	Žiemken- tiškumas, balais (1-9)	Atsparu- mas išgu- limui, ba- lais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
----------	---	--------------------------	--	----------------------------------	--	--	--	--	--------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--

No.	Variety deno- mination, bree- der's reference	Variety maintai- ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 grains in g (at 14% of standard moisture)	Vegetation period (in days)	Days till heading	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height, cm	Protein amount in d. m., (%)	Starch a- mount in d. m., (%)	Grain volume weight, g l ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	9.55	38.80	199	147	9	9	95	12.6	67.7	638.1
2.	Trias	105	7.90	41.04	201	148	9	8.5	100	14.2	65.7	675.1
3.	Meloman	59	9.57	36.51	203	151	9	6.5	110	12.7	66.3	697.6
4.	Octavio	59	9.41	x	201	151	9	4.5	90	x	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	9.82	35.88	204	152	9	3	108.0	12.3	68.8	655.2
2.	Trias	105	9.73	30.84	201	153	9	3	113.6	12.7	68.2	617.1
3.	Meloman	59	10.41	33.60	205	154	9	3	118.3	12.6	67.8	676.2
4.	Octavio	59	8.96	x	204	157	9	3	110.2	x	x	x
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	11.84	47.36	206	147	9	9	86.3	11.4	70	682.4
2.	Trias	105	12.14	45.34	206	150	9	7	95	12.8	68.8	653.4
3.	Meloman	59	12.27	43.60	203	147	9	7,5	100.7	12.1	68.6	694.3
4.	Octavio	59	11.19	x	205	155	9	9	90.8	x	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaišiadorys Plant Variety Testing Division												
1.	Cappricia	140	9.07	34.73	207	150	8.75	102	5	12.5	67.2	620.7
2.	Trias	105	9.82	35.14	207	149	8	105	5,5	11.9	67.8	607.2
3.	Meloman	59	10.13	36.24	207	149	8.5	120	5,3	12.5	67.3	674.4
4.	Octavio	59	9.11	x	207	151	9	104	4,5	x	x	x
„x“- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators												

VASARINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Spring Triticale

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išpaukėjimo	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds in tons (14% standard moisture)	Vegetation period in days	Days till heading	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height, cm	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Grain volume weight g l ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division											
1.	Puzon	43	6.53	36.89	92	50	9	103	13.9	65.9	681.2
2.	SU Carl (PHP-TIS 30-68)	80	6.20	41.59	95	55	8	92	13	67.4	697.0
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Puzon	43	6.39	27.17	103	55	9	118	13.9	65.6	712.0
2.	SU Carl (PHP-TIS 30-68)	80	5.66	32.54	104	59	9	117	12.4	67.0	708.7
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division											
1.	Puzon	43	8.09	43.59	96	48	8	102	13.7	67.9	733.7
2.	SU Carl (PHP-TIS 30-68)	80	8.08	45.33	98	52	9	100	11.2	69.8	713.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaišiadorys Plant Variety Testing Division											
1.	Puzon	43	6.84	32.33	97	55	7	107	15.0	64.5	715.0
2.	SU Carl (PHP-TIS 30-68)	80	6.60	34.95	104	59	8.75	103	13.3	66.7	713.1

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Hordeum vulgare L.) – Winter Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vege-tacijos perio-das, dienomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Žiem-kentiš-kumas balais (1-9)	Atsparu-mas iš-gulimui balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s.m., %	Krak-molo kiekis s.m. %	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kie-kis ant 2,5 mm aku-čių sieto, %
No.	Variety de-nomina-tion, breeder's refe-rence	Variety main-tai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14% of stan-dard moisture)	Vege-tation period in days	Days till heading	Winter hardi-ness in points (1-9)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain re-maining on 2,5 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division													
1.	KWS Meri-dian	41	10.13	37.37	172	148	9	5.5	93	12.3	60.6	60.1	63.7
2.	Lady (65-37C)	160	10.45	41.30	176	152	9	4.5	95	10.4	62.1	62.9	71.5
3.	KWS Flem-ming (KW 6-1545)	41	8.58	31.41	174	150	9	2.8	87	13.4	59.7	55.9	27.1
4.	Jakubus (NORD 12119/102)	60	10.81	41.09	175	149	9	4.5	89	10.0	62.2	61.6	78,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division													
1.	KWS Meridian	41	11.06	46.85	182	145	9	4.5	102	13.7	61.0	66.0	92.7
2.	Lady (65-37C)	160	11.83	47.11	183	148	9	2.5	110	12.9	61.8	67.4	85.9
3.	KWS Fleming (KW 6-1545)	41	9.45	35.98	182	147	9	2.0	102	13.1	60.8	57.7	55.0
4.	Jakubus (NORD 12119/102)	60	12.39	45.94	184	147	9	3.0	108	12.9	61.6	65.9	84.3
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division													
1.	KWS Meridian	41	6.64	45.59	180	150	8	9,0	98	10.1	61.7	64.5	91.3
2.	Lady (65-37C)	160	7.26	47.18	183	152	8	9,0	87	9.4	62.1	64.1	92.9
3.	KWS Fleming (KW 6-1545)	41	9.12	44.40	181	150	8	9,0	100	9.5	62.4	63.5	75.9
4.	Jakubus (NORD 12119/102)	60	6.75	48,52	184	150	9	9,0	97	9.5	61.8	62.3	93.2

PAPRASTŲJŲ ŽIEMIINIŲ MIEŽIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Hordeum vulgare L.) – Winter Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienos	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Žiemken-tiškumas balais (1-9)	Ats-paru-mas iš-gulimui balais (1-9)	Augalų aukš-tis, cm	Bal-tymų kiekis s.m., %	Krak-molo kiekis s.m. %	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kiekis ant 2,5 mm aku-čių sieto, %
No.	Variety deno-mination, breeder's re-ference	Va-riety main-tai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14% of stan-dard moisture)	Vege-tation period in days	Days till heading	Winter hardi-ness in points (1-9)	Lodging resis-tance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain re-maining on 2,5 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division													
1.	KWS Meri-dian	41	10.13	37,37	172	148	9	5.5	93	12.3	60.6	60.1	63.7
2.	SY Ba-racooda	152	10.16	40.74	175	150	8	6.3	103	12.1	61.1	62.9	61.7
3.	SY Galileo	152	9.60	43.24	175	150	8	6.3	96	11.4	61.6	60.9	76.9
4.	Torero	152	9.82	41.30	172	150	7	6.0	89	11.0	61.7	60.1	78.6
5.	Wootan	152	10.26	35.24	171	149	8	5.8	95	12.5	61.1	60.3	44.3
6.	SY Dakoota	152	10.36	38.66	172	149	6	6.3	101	12.0	61.3	61.1	51.1
7.	KWS Wal-lace	41	11.08	x	172	151	7	4.8	95	x	x	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division													
1.	KWS Meridian	41	11.06	46.85	182	145	9	4.5	102	13.7	61.0	66.0	92.7
2.	SY Baracooda	152	11.42	48.38	183	146	9	3.3	109	12.2	62.3	68.7	87.8
3.	SY Galileo	152	11.56	44.72	181	145	9	3.5	114	12.0	62.2	64.6	79.4
4.	Torero	152	10.56	42.43	181	147	8	4.0	109	13.1	61.1	63.5	79.5
5.	Wootan	152	11.90	41.16	184	146	9	4.0	106	12.6	61.9	66.7	72.6
6.	SY Dakoota	152	11.69	43.50	183	145	8	4.3	109	11.6	62.4	67.0	80.7
7.	KWS Wallace	41	12.27	x	183	145	9	2.5	111	x	x	x	x
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division													
1.	KWS Meridian	41	6.64	45.59	180	150	8	9,0	98	10.1	61.7	64.5	91.3
2.	KWS Wallace	41	8.12	x	183	152	8	9,0	85	x	x	x	x
„X“- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators													

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos perio-das, die-nomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Atsparu-mas išgu-limui balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmo-lo kiekis s. m. %	Hektolit-ro masė kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kiekis ant 2,5 mm akučių sieto, %
No.	Variety deno-mination, breeder's reference	Variety maintai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stan-dard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14 % of standard moisture)	Vegetation period in days	Days till heading	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain re-maining on 2,5 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	RGT Planet	86	7.92	52.62	82	52	6.5	72	10.4	64.4	65.2	95.9
2.	Laureate	152	7.79	47.98	84	55	2.8	70	11.3	63.8	62.3	93.9
3.	Feedway	144	7.96	50.39	85	53	4.5	70	11.1	63.5	65.5	91.9
4.	SY Signet (SY419542)	152	7.66	51.50	85	53	3.5	75	10.6	63.6	61.2	93.5
5.	LG Flamenco (LGBN16509-4)	165	8.48	54.28	86	52	7,3	68	10.4	64.4	64	94.9
6.	Sally (Br14812h2)	56	8.12	51.96	87	54	6	63	10.8	63.9	64.5	95.3
7.	Marietta (Br14912I4.)	56	8.09	48.46	85	55	5	70	10.7	63.5	62.4	92.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	KWS Premis (KWS 18/3518)	41	7.96	51.94	87	54	7,3	64	10.4	64.2	64.5	95.4
9.	DS 9860-4	32	7.13	51.56	84	54	4.8	80	11.7	63.4	67.7	95
10.	SY419626	152	8,53	56.38	82	52	7,3	77	10.4	64	65.2	96.5
11.	LG Bolero (LGBN16304-05)	165	7.16	53.23	87	54	7.8	70	10.8	64.2	60	93.8
12.	LG Caruso (LGBN17002-104)	165	8,55	55.59	84	54	6.8	72	11.1	63.1	64.1	95.7
13.	RGT Sirius (RP18032)	86	7.97	49.15	84	55	3.8	72	10.8	63.7	61.6	91.5
14.	Br 14383c5	56	7,30	55.01	88	54	4.3	75	11.1	64.1	65.5	96.4
15.	Sting (NORD 19/2338)	60	8.61	61.50	88	54	7,3	70	10.5	64	66.3	67.2
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	RGT Planet	86	8,89	46.67	85	56	8,3	75	9.9	64.8	66.8	93.8
2.	Laureate	152	8.60	46.43	86	57	7	74	9.5	62.7	64.3	94.7
3.	Feedway	144	9.14	45.71	83	54	8,8	67	10.2	63.4	66.8	91.9
4.	SY Signet (SY419542)	152	9.20	49.39	86	55	7.5	74	8.7	63.2	60.0	89.2
5.	LG Flamenco (LGBN16509-4)	165	9,08	50.66	85	55	8,3	55	10.3	64.0	64.5	93.5
6.	Sally (Br14812h2)	56	9,05	46.75	85	55	7,3	76	10	63.5	64.8	92.3
7.	Marietta (Br14912I4.)	56	8.77	47.71	84	55	7.8	73	10.2	63.9	64.2	82.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	KWS Premis (KWS 18/3518)	41	8,88	47.25	85	54	8,5	65	9.6	63.6	64.4	93.9
9.	DS 9860-4	32	8.20	53.25	86	56	7	82	10.7	63.5	68.7	97.7
10.	SY419626	152	8,85	49.16	86	55	8	69	9.4	64.4	65.5	95.6
11.	LG Bolero (LGBN16304- 05)	165	8.90	48,50	85	55	7.8	72	10	64.2	65.8	93.7
12.	LG Caruso (LGBN17002- 104)	165	9.24	51.74	86	56	6.8	74	9.9	64.1	65.6	96.5
13.	RGT Sirius (RP18032)	86	8.73	47.70	84	55	8	68	10.1	63.4	64.8	93.4
14.	Br 14383c5	56	8.72	52.82	86	57	7.5	65	10.7	63.6	65.5	97.1
15.	Sting (NORD 19/2338)	60	9.18	56.13	86	55	9	74	9.9	64.6	66.8	96.7
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	RGT Planet	86	9.31	53.35	93	51	7.4	68	9.4	63.6	64.2	99.7
2.	Laureate	152	9.57	53.44	94	53	7.2	67	10.5	62.6	59.9	98,8
3.	Feedway	144	10.12	49.62	92	49	7.1	66	9.3	63.5	64.7	99.9
4.	SY Signet (SY419542)	152	9.33	54.96	93	52	7.1	72	9.7	62.6	60.1	99.2
5.	LG Flamenco (LGBN16509- 4)	165	9.88	55.12	93	51	7	66	9.7	63.7	64.0	99.6
6.	Sally (Br14812h2)	56	9.39	52.54	93	51	8.1	65	8,8	63.3	63.0	99.8
7.	Marietta (Br14912I4.)	56	10.25	53.92	92	50	7.8	70	9.5	62.8	61.4	99.3
8.	KWS Premis (KWS 18/3518)	41	9.90	51.53	94	52	8.1	68	9.3	63.4	62.7	99.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	DS 9860-4	32	9,03	57,35	93	51	7.4	80	10.3	63.3	67,3	99.7
10.	SY419626	152	9.32	53.29	92	50	8	64	9.2	63.3	63.7	99.8
11.	LG Bolero (LGBN16304-05)	165	10.03	53.07	91	49	7.6	70	9.8	63.3	63.6	99.4
12.	LG Caruso (LGBN17002-104)	165	9.78	57.25	94	52	7	70	10.1	63.0	63.1	99.5
13.	RGT Sirius (RP18032)	86	9.38	54.15	93	51	7.1	62	8.9	63.1	61.2	99.3
14.	Br 14383c5	56	8.94	57.25	93	51	7.6	72	11.3	62.9	64.2	99.3
15.	Sting (NORD 19/2338)	60	10.38	58.13	92	48	8,5	62	9.4	63.7	65.3	99.5

III zona

Utenos augalų veislių tyrimo skyrius

Utena Plant Variety Testing Division

1.	RGT Planet	86	7.08	49.24	84	49	9	69	9.5	62.8	59.5	94.0
2.	Laureate	152	7.23	51.78	83	52	9	70	9.2	63	58.4	96.0
3.	Feedway	144	7.24	47.18	81	48	9	59	9.5	62.3	60.6	91.1
4.	SY Signet (SY419542)	152	6.99	53.15	84	52	9	67	9.4	62.1	57,3	94.7
5.	LG Flamenco (LGBN16509-4)	165	7.20	50,00	82	51	9	68	9.4	62.9	59.5	94.3
6.	Sally (Br14812h2)	56	7,30	50.19	81	50	9	66	8.6	62.4	57.5	95.3
7.	Marietta (Br14912I4.)	56	7.50	50.58	82	50	9	66	9.4	62.7	58	94.5
8.	KWS Premis (KWS 18/3518)	41	7,37	48.45	81	50	9	62	9.5	62.4	59.3	93.7
9.	DS 9860-4	32	6.58	53.85	84	52	9	78	10	62.7	63.2	96.7
10.	SY419626	152	6.88	52.95	83	51	9	71	9.3	62.9	60.1	96.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	LG Bolero (LGBN16304-05)	165	7.26	48.96	83	51	9	75	9,0	77.9	59.2	91.8
12.	LG Caruso (LGBN17002-104)	165	6.93	52.40	83	51	9	68	9.4	62.8	59.3	95.2
13.	RGT Sirius (RP18032)	86	6.78	51.39	83	52	9	65	9.3	62.5	58.4	93.0
14.	Br 14383c5	56	6.78	54.50	84	52	9	67	9.3	62.9	59.7	95.1
15.	Sting (NORD 19/2338)	60	7.18	55.59	83	49	9	75	9.6	62.9	62.0	96.1

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos perio-das, dienomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Atsparu-mas išgu-limui balais (1-9)	Augalų aukš-tis, cm	Bal-tymų kiekis s. m., %	Krakmo-lo kiekis s. m. %	Hektolito masė kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kiekis ant 2,5 mm akučių sieto, %
No.	Variety deno-mination, bre-eder's refe-rence	Variety main-tai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g) (at 14 % of standard mois-ture)	Vegeta-tion period in days	Days till heading	Lodging resis-tance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain re-maining on 2,5 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> <u>Plungė Plant Variey Testing Division</u>												
1.	RGT Planet	86	8.17	54.05	87	54	4.8	72	11.00	63.60	65.80	94.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Laureate	152	7.20	52.46	87	54	3.0	72	11.50	63.70	63.20	91.20
3.	Feedway	144	8.47	51.07	86	52	3.8	70	10.80	64.10	64.50	94.90
4.	Firefoxx	57	8.73	x	86	52	5	70	x	x	x	x
5.	Katniss	144	6.68	x	86	53	2.8	76	x	x	x	x
6.	Lexy	56	8.42	x	83	53	6.5	68	x	x	x	x
7.	Skyway	144	7,32	x	86	52	4	70	x	x	x	x
8.	KWS Thalís	41	6.74	53.77	86	53	5.3	64	11.8	63.2	65.4	94.4
9.	Florence	56	8.66	x	86	54	4.8	67	x	x	x	x
10.	Shetty	56	8.26	x	84	54	5.5	66	x	x	x	x
11.	Yoda	56	8,35	x	86	54	4.5	73	x	x	x	x
12.	Prospect	105	8.12	49,06	85	55	5.3	65	11.3	63.6	64.9	92.3
13.	Annika	105	7,38	52.69	86	53	4.5	74	10.6	63.7	63.8	94.6
14.	Wish	105	7.82	54.40	83	53	4.3	78	10.7	64	62.8	94.3

II zona

Kauno augalų veislių tyrimo skyrius

Kaunas Plant Variety Testing Division

1.	RGT Planet	86	8,55	48,56	85	56	8,8	73	9.6	64.4	65.0	94.6
2.	Laureate	152	8.70	49.99	86	57	7.0	80	10.7	63.5	63.8	94.5
3.	Feedway	144	8,89	46.31	85	56	8,5	74	10.9	63.1	66.2	90.1
4.	Firefoxx	57	9,03	x	85	55	7.0	75	x	x	x	x
5.	Katniss	144	8,82	x	84	54	7,3	85	x	x	x	x
6.	Lexy	56	8,57	x	86	56	8,5	74	x	x	x	x
7.	Skyway	144	8.49	x	85	55	7.8	83	x	x	x	x
8.	Amidala	60	8.41	51.26	87	56	8,3	73	9.7	64.6	66.2	96.4
9.	Klarinette	111	8.22	42.90	84	55	8,5	72	9.8	64.3	67.0	91.2
10.	KWS Thalís	41	8,36	43.65	84	55	9	74	8,5	64.6	64.0	89.8
11.	Florence	56	9.49	x	86	55	9	72	x	x	x	x
12.	Shetty	56	8.73	x	86	56	8,8	72	x	x	x	x
13.	Yoda	56	9,00	x	86	54	8,5	81	x	x	x	x
14.	SY Solar	152	8.97	51.60	85	55	8,8	74	9.8	64.5	66.0	96.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	Prospect	105	8.43	45.21	86	57	8,5	74	9.6	64.3	66.1	92.3
16.	Annika	105	8.77	42.84	83	55	8,3	75	9.3	64.2	65.1	91.9
17.	Pilote	152	8,50	50.32	85	56	8,8	79	9.9	64.0	67.0	95.0
18.	SY Tungsten	152	8.65	48.76	84	55	8,3	73	8.7	64.5	64.8	89.5
19.	Wish	105	8.76	47.85	86	56	8.7	82	9.1	64.0	62.4	93.3

Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius
Pasvalys Plant Variety Testing Division

1.	RGT Planet	86	4.56	55.42	65	36	9	62	13.40	61.80	64.30	99,00
2.	Laureate	152	4.35	55.58	68	39	9	56	13.20	61.90	60.80	98,30
3.	Feedway	144	4.46	49.67	67	37	9	47	13.50	61.30	63.50	98.00
4.	Firefoxx	57	9.29	x	94	52	7.7	64	x	x	x	x
5.	Katniss	144	8.75	x	93	51	6.9	68	x	x	x	x
6.	Lexy	56	9.23	x	93	51	8.0	72	x	x	x	x
7.	Skyway	144	9,06	x	92	51	6.7	74	x	x	x	x
8.	KWS Thalix	41	8.94	50.97	93	51	8.2	66	8.4	63.7	63.1	99.7
9.	Florence	56	9.74	x	92	51	7.9	67	x	x	x	x
10.	Shetty	56	8.91	x	91	49	8.1	58	x	x	x	x
11.	Yoda	56	9,04	x	92	50	7.9	70	x	x	x	x
12.	Prospect	105	8,87	51.26	94	53	8.0	70	9	63.3	63.2	99.8
13.	Annika	105	9.32	52.12	93	50	8.2	64	10.2	62.9	62.4	99.7
14.	Wish	105	9.16	54.92	92	50	5.7	65	9	63.0	60.4	99.8

III zona
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius
Utena Plant Variety Testing Division

1.	RGT Planet	86	6.62	49.30	84	49	9	68	9,0	62.9	59.4	93.7
2.	Laureate	152	6.87	51.24	84	54	9	67	9.1	62.9	58,8	94.3
3.	Feedway	144	6.79	44.26	82	49	9	63	9,0	61.9	59.1	85.1
4.	Firefoxx	57	7.09	x	83	50	9	65	x	x	x	x
5.	Katniss	144	6.95	x	84	53	8,8	79	x	x	x	x
6.	Lexy	56	6.77	x	83	51	9	65	x	x	x	x

[illegible]

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Avena sativa* L.) – Oat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st.d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st.d.)	Vegetacijos perio-das, dienomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Augalų aukštis, cm	Atsparu-mas išgu-limui ba-lais (1-9)	Baltymų kiekis s.m., %	Riebalų kiekis s.m. %	Lukštuo-tumas, %	Hektolitro masė kg hl ⁻¹
No.	Variety deno-mination, breeder's reference	Variety maintai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stan-dard moisture)	Weight of 1'000 grains (g) (at 14 % of standard moisture)	Vegetation period in days	Days till heading	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)	Fat a-mount in d. m. (%)	Husk weight in proportion to grain, %	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	8.78	49,09	87	57	96.2	6.5	11.6	3.3	21.4	50.2
2.	Svaja DS (DS 1662-5)	32	8.40	40.99	87	56	104.6	4.8	11.5	3.8	21.1	50.6
3.	WPB Oskar (WPB 13W685-01)	167	8.24	46.24	87	56	101	8,3	11.9	3.7	22.7	51.5
4.	Eos (SW 151206)	42	8.10	38.64	87	57	100.4	7.5	11.1	4.3	20.0	49.7
5.	Avaus (SW 151314)	42	8.71	43.40	88	58	100	6.5	11.4	4.7	21.5	50.2
6.	DS 1663-20	32	7.74	41.90	86	55	98.6	7.8	12.2	4.5	21.7	50.4
7.	DC 13072/4	43	8,32	46.03	87	56	93.8	7,3	11.3	4.0	26.4	50.5
8.	WPB Jubilee (WPB 14W885-01)	167	8.66	39.80	87	56	85.4	9	10.6	4.3	20.4	52.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Scotty (NORD 18/134)	60	8,50	43.75	87	57	112.4	6.3	11.0	3.8	22.4	51.1
10.	SW 171104	42	7.64	43.30	88	57	100.6	9	11.3	3.4	22.5	51.4
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	9,02	41.17	85	55	122	2.3	12.2	4.0	23.4	53.1
2.	Svaja DS (DS 1662-5)	32	8,83	36.67	84	56	127	1.5	12.2	3.9	21.8	53.5
3.	WPB Oskar (WPB 13W685-	167	8.71	40.11	85	55	133	3.5	12.1	3.6	24.2	54.1
4.	Eos (SW 151206)	42	8,88	33.87	89	60	122	3	12.1	3.4	23.9	50.4
5.	Avaus (SW 151314)	42	8.77	35.83	89	59	115	2	12.8	3.6	22.8	52.8
6.	DS 1663-20	32	7.28	41.69	85	54	122	2	13.6	3.5	21.5	55.0
7.	DC 13072/4	43	8.76	41.57	86	54	124	1.3	12.2	4.3	24.6	51.8
8.	WPB Jubilee (WPB 14W885-01)	167	9.36	34.69	87	56	116	2.5	11.0	4.1	22.4	54.2
9.	Scotty (NORD 18/134)	60	9.58	39.5	88	57	137	2.8	11.5	3.1	22.7	53.7
10.	SW 171104	42	8.94	39.27	87	56	128	2.5	11.9	3.5	23.5	53.1
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	7,56	41,75	89	54	116	8,8	10,9	3,8	26,6	48,3
2.	DS 1663-20	32	6,31	43,27	88	54	102	9	11,6	3,6	25,9	49,0
3.	DC 13072/4	43	7,28	44,46	87	50	116	8,8	10,6	3,1	26,6	50,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	WPB Jubilee (WPB 14W885-01)	167	8,13	38,51	91	54	94	9	9,5	3,9	22,3	51,2
5.	Scotty (NORD 18/134)	60	8,10	41,54	87	53	115	8,8	10,7	3,4	24,2	50,5
6.	SW 171104	42	7,69	44,10	89	55	111	9	10,4	3,3	25,8	51,6
Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius Kaišiadorys Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	6.84	47.01	84	48	96	2.75	12.4	3.0	20.5	46.8
2.	Svaja DS (DS 1662-5)	32	7.40	41.71	81	46	115	3.5	12.1	2.9	24.6	47.7
3.	WPB Oskar (WPB 13W685-	167	7,30	48.27	82	51	110	3.5	12.4	2.8	23.8	47.9
4.	Eos (SW 151206)	42	7.08	39.12	80	47	93	4.75	12.2	2.9	21.0	44.9
5.	Avaus (SW 151314)	42	7.61	42.43	81	47	97	4.25	12.6	2.8	21.8	47.7

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
 (Avena sativa L.) – Oat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st .d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegeta-cijos perio-das, die-nomis	Dienų skaičius iki išp-laukė-jimo	Augalų aukštis, cm	Atsparu-mas išgu-limui ba-lais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %	Riebalų kiekis s .m. %	Lukštuo-tumas, %	Hektolitro masė kg hl ⁻¹
No.	Variety denomi-nation, breeder's reference	Variety maintai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) (at 14 % of stan-dard moisture)	Weight of 1'000 grains (g) (at 14 % of standard moisture)	Vegetation period in days	Days till heading	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)	Fat a-mount in d. m. (%)	Husk weight in proportion to grain, %	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	8.78	49,09	87	57	96.2	6.5	11.6	3.3	21.4	50.2
2.	Symphony	60	8.20	x	88	57	99.8	6.5	x	x	x	x
3.	WPB Mohair	167	8,83	x	87	56	104.4	7.8	x	x	x	x
4.	Armani	148	8.64	43.4	86	55	92.2	5	11.6	3.6	19.8	49,0
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	9,02	41.17	85	55	122	2.3	12.2	4.0	23.4	53.1
2.	Symphony	60	9.58	x	88	57	136	2.3	x	x	x	x
3.	WPB Mohair	167	9.33	x	87	58	133	1.8	x	x	x	x
4.	Montrose	42	8.77	38.21	89	59	116	1.8	12.0	3.7	23.9	52.8
5.	Armani	148	8.60	35.10	86	54	120	1.3	11.7	3.7	22.8	50.4
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaišiadorys Plant Variety Testing Division												
1.	Delfin	60	6.84	47.01	84	48	96	2.75	12.4	3.0	20.5	46.8
2.	Symphony	60	6.97	x	85	49	99	4	x	x	x	x
3.	WPB Mohair	167	6.89	x	85	50	105	2.75	x	x	x	x
4.	Armani	148	7.49	45.69	84	48	93	4	12	3	20.8	44.5
„x“- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators												

PAPRASTŲJŲ ANKSTYVŲJŲ KUKURŲŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Zea mays* L.) – Maize early varieties for green mass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % st. d.)	Sausios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Burbulių kiekis žaliojoje masėje, %	Baltymų kiekis s. m., %	Laistelinės s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Organinių medžiagų virškinamumas %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main tainer's No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30% of standard moisture	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance, in points (1-9)	Corn cobs in green mass (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Digestibility of organic matter (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division													
1.	Amaizi CS	106	46,75	15,76	31,8	121	249,4	9	33,2	6,6	19,1	29,1	78,2
2.	SM Grot	50	60,27	14,22	26,6	126	265,2	9	29,2	6,6	20,1	28,0	74,9
3.	ES Constance	106	57,84	18,77	31,2	124	276,0	9	31,8	6,3	20,2	28,3	74,9
4.	Starlord (MGM43817 5)	161	56,21	15,33	28,6	125	257,0	9	28,5	6,4	20,0	24,8	77,5
5.	Ludwig (ESZ8209)	106	58,65	18,19	30,5	127	283,6	9	30,6	6,2	19,2	27,0	77,0
6.	LID0612C (ESZ21002)	106	58,07	16,96	29,6	124	280,0	9	29,4	7,0	18,7	31,3	76,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	LID1616C (ESZ21105)	106	56,90	13,42	26,6	128	289,0	9	23,3	6,2	21,7	19,8	74,4
8.	Bakersfield (ESZ21106)	106	58,96	18,89	31,0	125	280,0	9	33,2	5,7	24,1	20,2	72,4
9.	LID1810C (ESZ21107)	106	69,33	23,22	31,7	125	353,6	9	24,7	6,3	17,6	28,0	78,4
10.	CS Alcali (CSM19104)	106	59,66	17,90	30,0	127	285,4	9	27,1	6,2	18,7	31,0	76,9
11.	UA2002	221	58,97	17,11	29,5	121	314,0	9	26,5	5,6	18,3	33,1	75,7
12.	MGM479684	161	59,72	18,52	30,5	125	322,0	9	27,9	6,0	20,1	28,8	75,3
13.	MGM504635	161	58,62	19,39	31,5	123	284,4	9	28,9	5,5	21,0	25,2	75,0
14.	Justice (LZM171/79)	165	51,31	15,81	30,4	123	347,0	9	29,3	5,7	18,2	35,7	77,8
15.	DF17ZM3E6 01	138	66,76	16,46	27,2	127	315,4	9	24,2	5,4	22,1	23,4	74,6
16.	RH20052	86	47,42	18,60	34,3	123	288,0	9	34,0	6,3	19,5	33,4	75,7
17.	ESZ21108	106	62,18	21,23	32,0	122	286,0	9	27,8	5,3	18,6	29,6	77,6
18.	ESZ21201	106	58,92	16,41	28,9	125	344,8	9	26,8	6,7	20,2	23,3	75,7
19.	Platform (ESZ20217)	106	65,80	19,61	29,9	124	339,8	9	31,3	6,4	17,2	30,6	77,7
20.	LDZ22115	106	56,41	18,90	31,7	122	306,0	9	24,4	5,7	22,5	22,3	74,1
21.	LDZ22114	106	67,94	16,63	27,1	122	324,0	9	25,7	6,1	21,6	22,4	73,2
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division													
1.	Amaizi CS	106	47,87	23,41	38,3	116	315	9	35,7	6,1	16,4	34,5	79,5
2.	SM Grot	50	49,11	15,63	30,9	119	302	9	39,4	5,6	21,7	19,9	72,0
3.	ES Con- stance	106	50,59	18,59	33,2	118	333	9	35,6	5,5	18,6	29,3	76,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Starlord (MGM43817 5)	161	55,74	20,85	33,5	117	298	9	35,9	6,7	15,6	36,0	78,3
5.	Ludwig (ESZ8209)	106	53,24	17,61	31,5	118	342	9	40,0	5,4	16,9	30,1	78,8
6.	LID0612C (ESZ21002)	106	55,98	13,81	27,2	117	318	9	33,7	5,1	19,5	26,5	75,3
7.	LID1616C (ESZ21105)	106	55,00	14,68	28,3	119	333	9	35,9	5,9	19,3	24,5	75,7
8.	Bakersfield (ESZ21106)	106	48,79	17,61	32,9	118	313	9	36,9	5,3	17,8	29,0	78,4
9.	LID1810C (ESZ21107)	106	56,96	17,43	30,3	117	320	9	31,6	5,6	19,2	23,3	77,3
10.	CS Alcali (CSM19104)	106	50,42	16,47	31,3	119	320	9	37,7	4,5	20,7	25,3	74,6
11.	UA2002	221	47,87	14,17	29,8	118	300	9	31,5	6,1	19,5	26,7	73,5
12.	MGM479684	161	55,09	20,12	33,1	118	322	9	33,3	4,9	19,4	30,5	74,9
13.	MGM504635	161	53,35	18,21	32,0	118	280	9	33,0	4,7	22,2	16,9	75,9
14.	Justice (LZM171/79)	165	48,43	22,46	37,3	117	313	9	35,1	5,5	16,7	33,8	79,8
15.	DF17ZM3E6 01	138	54,24	17,38	31,0	117	318	9	32,8	4,7	19,4	29,3	76,0
16.	RH20052	86	42,15	13,76	31,3	116	299	9	37,1	5,3	22,7	22,1	73,9
17.	ESZ21108	106	50,78	18,77	33,3	120	329	9	32,0	3,8	19,6	25,2	76,9
18.	ESZ21201	106	56,22	21,03	33,5	118	330	9	37,2	5,5	17,6	30,8	78,8
19.	Plat- form(ESZ202 17)	106	53,00	16,33	30,4	119	307	9	32,3	4,7	18,2	29,2	79,3
20.	LDZ22115	106	51,89	24,45	37,6	120	276	9	34,2	4,9	16,3	33,0	79,3
21.	LDZ22114	106	52,33	13,77	28,1	119	325	9	33,3	3,8	23,3	21,6	73,8

PAPRASTŲJŲ ANKSTYVŲJŲ KUKURŲZŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Zea mays L.) – Maize early varieties for green mass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % st. d.)	Sausios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Burbulių kiekis žaliojoje masėje, %	Baltymų kiekis s. m., %	Laštelienos kiekis s. m., %	Krakovolo kiekis s. m., %	Organinių medžiagų virškinamumas %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30% of standard moisture	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance, in points (1-9)	Corn cobs in green mass (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Digestibility of organic matter (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius Kaunas Plant Variety Testing Division													
1.	Amaizi CS	106	46,75	15,76	31,8	121	249	9	33,2	6,6	19,1	29,1	78,2
2.	SM Grot	50	60,27	14,22	26,6	126	265	9	29,2	6,6	20,1	28,0	74,9
3.	ES Constance	106	57,84	18,77	31,2	124	276	9	31,8	6,3	20,2	28,3	74,9
4.	KWS Exelon	73	56,75	21,10	33,4	122	305	9	33,9	6,3	20,8	27,9	75,2
5.	KWS Colonnada	73	59,49	16,79	29,1	123	293	9	33,1	6,6	19,8	27,5	76,0
6.	KXC1304	73	57,55	25,84	36,7	122	260	9	32,8	6,6	16,8	36,9	77,7
7.	SY Calo	154	64,11	13,14	24,8	125	286	9	26,9	5,6	22,5	20,0	73,1
8.	SY Liberty	154	62,76	22,65	32,9	123	303	9	35,8	6,0	19,9	28,1	76,9
9.	SY Larson	154	51,98	18,53	32,7	122	263	9	32,7	7,3	17,6	30,0	78,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	SY Silver-bull	154	49,21	17,43	32,6	122	262	9	31,1	5,5	20,8	25,0	77,7
11.	Silvio	73	62,19	19,79	30,9	125	284	9	32,7	5,9	18,8	28,8	77,5

**PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO ANKSTYVUMO KUKURŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO
DUOMENYS**

(Zea mays L.) – Maize medium early varieties for green mass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % st. d.)	Sausios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Burbuolių kiekis žaliwoje masėje, %	Baltymų kiekis s. m., %	Įastelienos kiekis s. m., %	Kraskmolo kiekis s. m., %	Organinių medžiagų virškimumas %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30% of standard moisture	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance, in points (1-9)	Corn cobs in green mass (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Digestibility of organic matter (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius Kaunas Plant Variety Testing Division													
1.	Codexa	161	43,80	20,97	37,9	119	290,8	9	39,4	5,6	24,0	22,9	70,0
2.	Daridor	194	60,08	16,96	29,1	128	338,0	9	34,2	5,5	25,0	14,7	71,2
3.	Activiti CS	106	48,64	18,74	34,0	118	288,4	9	40,0	5,8	16,5	36,1	78,4
4.	Kiwinga	192	57,95	23,94	35,2	121	313,0	9	31,1	6,7	23,7	19,4	71,1
5.	SM Zemes (SMH 51420)	50	48,24	13,34	28,8	123	274,4	9	39,6	6,5	20,9	27,6	74,1
6.	Sylvanga (GL181112)	192	57,37	19,71	32,1	125	304,0	9	37,4	6,1	18,4	35,2	76,0
7.	Pilgrim (GL187009)	192	68,72	21,31	30,5	124	328,0	9	33,4	5,9	21,6	20,7	74,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	Wesley (LZM170/52)	165	52,65	19,12	33,0	123	306,0	9	38,0	5,6	19,4	30,4	76,6
9.	PAN42002	166	50,33	18,83	33,5	124	296,0	9	29,6	6,4	19,2	27,8	74,7
10.	DEL19_6	138	50,94	22,25	36,2	124	323,6	9	40,4	5,6	20,0	35,8	74,2
11.	Sittikus GL191330	192	55,83	15,22	28,6	123	292,0	9	29,2	6,0	23,5	18,1	73,6
12.	GL191331	192	57,54	14,72	27,7	128	302,0	9	35,8	5,8	18,9	22,6	76,4
13.	Fanga (GL193422)	192	56,85	18,80	31,5	125	308,0	9	37,5	6,3	20,2	26,6	73,7
14.	Traminga (GL193423)	192	59,27	20,36	32,1	128	312,0	9	35,4	6,2	20,8	25,8	74,6
15.	GL200646	192	52,05	15,10	29,5	128	303,0	9	31,3	6,2	18,7	31,6	75,5
16.	GL200651	192	58,06	14,22	27,1	125	307,0	9	30,5	6,3	19,8	28,2	75,9
17.	DF19ZM1E 957	138	51,66	19,21	33,4	123	312,2	9	37,8	6,2	22,2	21,4	72,4
18.	RH22008	86	55,26	16,69	30,1	120	360,6	9	34,8	5,5	23,7	23,3	71,7
19.	RH22012	86	60,76	20,35	31,7	121	376,8	9	32,8	5,4	25,0	17,5	72,2
20.	RH22015	86	68,07	19,48	29,3	124	380,2	9	30,0	6,6	23,3	23,8	72,0
21.	RH22007	86	57,20	18,09	30,8	124	344,0	9	31,2	5,7	22,1	25,4	72,4
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division													
1.	Codexa	161	61,83	19,68	30,9	120	338	9	36,1	6,1	21,2	25,1	73,4
2.	Daridor	194	73,56	25,58	32,3	122	362	9	29,2	5,1	19,7	23,5	76,0
3.	Activiti CS	106	58,59	21,66	33,3	120	320	9	43,9	5,6	20,2	24,8	76,2
4.	Kiwinga	192	60,68	23,52	34,1	119	310	9	34,9	6,1	15,9	33,4	78,3
5.	SM Zemes (SMH 51420)	50	58,87	17,54	29,9	120	331	9	35,5	7,0	17,4	31,7	76,6
6.	Sylvanga (GL181112)	192	65,61	18,01	28,7	120	345	9	36,6	7,3	18,7	29,3	75,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	Pilgrim (GL187009)	192	72,52	21,76	30,0	122	315	9	35,9	6,6	16,5	30,0	76,8
8.	Wesley (LZM170/52)	165	60,50	29,74	38,4	120	325	9	38,9	6,0	15,2	36,8	78,8
9.	PAN42002	166	60,09	15,59	27,9	119	318	9	31,8	7,1	19,5	22,7	76,2
10.	DEL19_6	138	60,17	19,40	31,1	120	350	9	37,0	6,2	19,0	30,0	73,6
11.	Sittikus (GL191330)	192	64,17	20,42	30,9	120	329	9	31,4	6,0	20,3	25,6	76,2
12.	GL191331	192	69,67	15,46	25,8	123	359	9	28,0	6,6	21,3	16,2	75,1
13.	Fanga (GL193422)	192	62,26	18,18	29,6	122	348	9	35,8	6,9	19,9	23,4	74,2
14.	Traminga (GL193423)	192	66,46	20,74	30,6	119	320	9	33,3	7,0	17,6	29,1	76,5
15.	GL200646	192	63,04	16,71	28,2	122	326	9	32,0	6,1	19,3	26,7	74,6
16.	GL200651	192	70,22	14,05	24,5	121	350	9	26,3	7,3	18,9	23,1	76,3
17.	DF19ZM1E9 57	138	59,96	17,75	29,8	120	313	9	36,8	6,0	21,0	26,3	73,3
18.	RH22008	86	61,19	17,15	29,0	122	350	9	40,2	6,1	20,2	28,7	75,6
19.	RH22012	86	66,45	24,27	33,1	122	368	9	37,8	6,6	19,8	27,0	76,9
20.	RH22015	86	62,44	18,11	29,5	123	380	9	36,6	6,5	24,5	14,3	72,0
21.	RH22007	86	65,22	22,82	32,4	121	350	9	37,6	5,4	19,3	23,7	76,5

PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO ANKSTYVUMO KUKURŲZŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Zea mays L.) – Maize medium early varieties for green mass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % st. d.)	Sausios medžiagos, %	Vegetacijos perio-das, dienomis	Au-galų aukš-tis, cm	Ats-paru-mas iš-gulimui, balais (1-9)	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, %	Bal-tymų kiekis s. m., %	Lašte-lienos kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Organinių medžiagų virškina-mumas %
No.	Variety de-nomination, breeder's reference	Va-riety main-tai-ner's No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30% of stan-dard moisture	Dry matter content (%)	Vegeta-tion pe-riod (days)	Plant height (cm)	Lodging resis-tance, in points (1-9)	Corn cobs in green mass (%)	Protein a-mount in d. m. (%)	Crude fibre a-mount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Digestibility of organic matter (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division													
1.	Codexa	161	43,80	20,96	37,9	119	290,8	9	39,4	5,6	24,0	22,9	70,0
2.	Daridor	194	60,08	16,96	29,1	128	338,0	9	34,2	5,5	25,0	14,7	71,2
3.	Activiti CS	106	48,64	18,74	34,0	118	288,4	9	40,0	5,8	16,5	36,1	78,4
4.	Kiwinga	192	57,95	23,94	35,2	121	313,0	9	31,1	6,7	23,7	19,4	71,1
5.	SY Abe-lardo	154	59,85	24,86	35,3	121	283,4	9	38,1	5,5	15,1	41,0	78,6
6.	KXB9317	73	59,80	27,29	37,0	117	301,0	9	37,0	6,3	10,7	46,1	82,7
7.	SY Brenton	154	54,51	19,55	32,8	128	251,6	9	36,3	6,1	17,0	35,8	76,9
8.	SY Fermin	154	55,48	21,25	33,9	120	283,2	9	35,4	6,3	15,4	41,1	79,9
9.	SY Hummer	154	57,54	25,28	36,3	123	293,0	9	32,7	5,5	15,9	39,4	78,6
10.	SY Invictus	154	62,30	21,12	31,9	124	363,4	9	34,0	5,0	21,0	28,5	74,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11.	SY Solarius	154	57,40	21,09	33,2	118	315,0	9	41,4	5,1	19,7	32,7	75,6
12.	SY Talis- man	154	56,77	22,65	34,6	124	340,0	9	36,3	5,5	17,8	37,8	77,3

PAPRASTŲJŲ KUKURŲŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Zea mays L.*) – Maize for grain

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 grūdų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %	Kraskmolo kiekis s. m., %	Drėgmės kiekis s. m. derliaus nuėmimo metu, %
No.	Variety de-nomination, breeder's ref-erence	Variety maintai-ner's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % of standard moisture	Weight of 1'000 grains (g) 14 % of standard moisture	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging re-sistance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet content at harwest (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division										
1.	ES Hubble	106	9,51	277,53	148	334,0	9	8,1	72,2	34,9
2.	Amaizi CS	106	8,66	293,37	145	273,8	9	8,6	71,2	31,0
3.	Shiny	161	8,57	251,31	149	307,0	9	7,9	71,4	36,1
4.	SM Laima (SMH 49220)	50	8,83	237,88	153	313,0	9	8,4	72,2	37,8
5.	MGT 275 (WHS 138)	219	9,35	242,06	147	301,0	9	7,5	72,5	34,3
6.	Promoto (SL17089)	153	9,52	296,75	153	306,0	9	8,4	71,4	33,2
7.	Sonata (MGM450734)	161	7,43	247,07	145	318,2	9	8,2	71,6	34,4
8.	LID1015C (ESZ20103)	106	8,52	265,50	147	335,0	9	8,3	71,1	34,4
9.	LID2210C (ESZ20211)	106	10,27	224,78	154	325,0	9	8,2	72,8	36,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10.	LID0720C (ESZ21003)	106	9,41	227,67	151	356,0	9	7,6	72,7	35,9
11.	SM Izera (SMH 2453)	50	8,24	220,81	149	274,0	9	9,2	72,1	36,6
12.	SM Karino (SMH 2481)	50	7,00	262,55	149	326,0	9	8,7	72,2	37,4
13.	SM Gracija (SMH 2144)	50	8,86	281,83	147	339,0	9	9,1	71,7	32,8
14.	DEL19_6g	138	7,77	257,37	150	349,0	9	9,0	71,7	35,3
15.	MGM438274	161	9,43	276,74	151	292,0	9	8,1	71,3	30,9
16.	WHS 266	219	8,40	216,22	147	258,4	9	7,9	71,0	32,2
17.	WHS 267	219	8,41	202,44	150	270,0	9	8,6	71,3	35,3
18.	WHS 271	219	9,11	223,52	151	272	9	7,9	70,8	36,9
19.	SM Jurata (SMH 52121)	50	9,15	255,77	148	290	9	8,8	70,6	35,5
20.	RH21082	86	9,71	246,67	149	290	9	8	71,1	35,6
21.	Forterro (SL19335)	153	9,22	217,76	146	286	9	8,7	71,6	32,3
22.	ESZ20102	106	8,59	240,77	150	308	9	8,2	73,2	38,1
23.	KWS Anasta- sio (KXB9009)	73	10,3	303,54	153	297	9	8,2	71,5	34
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division										
1.	ES Hubble	106	14,05	325,99	132	320	9	8,3	72,2	32,7
2.	Amaizi CS	106	14,15	341,00	129	315	9	9,0	71,0	31,8
3.	Shiny	161	13,95	273,92	130	313	9	7,2	72,8	32,8
4.	SM Laima (SMH 49220)	50	15,19	280,76	135	320	9	7,9	72,1	33,1
5.	MGT 275 (WHS 138)	219	13,40	228,96	128	303	9	6,2	73,6	34,1
6.	Promoto (SL17089)	153	12,82	329,76	132	317	9	7,9	71,4	33,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Sonata (MGM450734)	161	11,69	301,57	132	308	9	8,2	72,1	30,7
8.	LID1015C (ESZ20103)	106	14,08	268,69	133	328	9	8,1	71,6	32,3
9.	LID2210C (ESZ20211)	106	14,13	265,80	136	326	9	7,6	72,6	29,9
10.	LID0720C (ESZ21003)	106	13,67	301,86	133	317	9	7,2	72,8	32,1
11.	SM Izera (SMH 2453)	50	13,83	248,17	133	298	9	8,2	70,1	33,0
12.	SM Karino (SMH 2481)	50	13,13	250,95	136	330	9	7,4	72,3	35,0
13.	SM Gracja (SMH 2144)	50	15,10	298,11	134	339	9	7,8	72,9	32,1
14.	DEL19_6g	138	13,43	268,60	134	350	9	7,6	72,4	34,3
15.	MGM438274	161	17,16	320,71	134	308	9	8,3	71,4	31,7
16.	WHS 266	219	12,10	218,77	129	285	9	7,9	71,7	32,9
17.	WHS 267	219	12,67	216,49	130	286	9	7,3	72,2	31,9
18.	WHS 271	219	13,22	238,28	128	300	9	7,6	71,8	36,3
19.	SM Jurata (SMH 52121)	50	14,92	289,61	133	315	9	8,5	72,1	33,0
20.	RH21082	86	15,02	284,83	135	299	9	7,2	72,0	32,0
21.	Forterro (SL19335)	153	13,58	294,66	133	308	9	8,9	71,6	32,1
22.	Tonalit ESZ20102	106	12,74	275,87	136	324	9	7,3	73,1	34,0
23.	KWS Anasta- sio (KXB9009)	73	13,74	294,53	132	316	9	8,2	71,7	30,2

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha ⁻¹	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha ⁻¹	Šakniavaisių cukringumas, %	Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm	Cheminių analizių duomenys		
							K, mmol 100 g ⁻¹	Na, mmol 100 g ⁻¹	α amino N, mmol 100 g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Sugar beet yield, (t ha ⁻¹)	White sugar yield (t ha ⁻¹)	Sugar content, (%)	The upper part of the storage root, cm	Chemical composition		
							K (mmol 100 g ⁻¹)	Na (mmol 100 g ⁻¹)	α amide N (mmol 100 g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division									
1.	Celesta KWS	73	75,85	11,89	18,25	3,0	3,46	0,31	0,88
2.	Holiday	130	87,53	13,65	18,02	2,1	3,41	0,30	0,68
3.	Sigurd	145	72,83	11,70	18,64	2,2	3,49	0,30	0,88
4.	MH2071	130	77,13	11,27	17,90	4,6	3,74	0,35	1,78
5.	MH4044	130	81,43	13,00	18,36	2,1	3,45	0,30	0,61
6.	MH4066	130	88,83	14,06	18,27	3,0	3,32	0,31	0,75
7.	Concorde (MH4053)	130	84,55	12,90	17,83	4,0	3,58	0,32	0,83
8.	Amarre (MH4055)	130	75,20	12,07	18,57	4,0	3,59	0,28	0,75
9.	Sonic Vytech (MH4056)	130	85,08	12,77	17,66	5,0	3,88	0,37	0,75
10.	MH4069	130	77,80	12,54	18,63	3,1	3,52	0,27	0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės instituto Rumokų bandymų stotis</u> Rumokai experimental station									
1.	Celesta KWS	73	81,60	13,06	19,16	5,5	0,50	1,04	5,5
2.	Holiday	130	84,08	12,41	18,61	6,0	0,63	1,90	6,0
3.	Sigurd	145	74,69	11,43	18,64	5,5	0,46	1,13	5,5
4.	MH2071	130	81,59	12,06	18,49	7,8	0,71	1,23	7,8
5.	MH4044	130	86,21	12,27	17,92	7,5	0,68	1,29	7,5
6.	MH4066	130	84,75	13,23	19,05	6,0	0,65	1,08	6,0
7.	Concorde (MH4053)	130	84,67	12,40	18,67	5,6	0,48	2,28	5,6
8.	Amarre (MH4055)	130	82,69	13,11	19,12	5,9	0,48	1,09	5,9
9.	Sonic Vytech (MH4056)	130	83,94	12,27	18,04	5,0	0,63	1,23	5,0
10.	MH4069	130	82,35	12,38	18,35	6,2	0,61	1,12	6,2

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ CONVISO SMART, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

SUGAR BEET VARIETIES BRED USING CONVISO SMART TECHNOLOGY

(Beta vulgaris L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha ⁻¹	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha ⁻¹	Šakniavaisių cukringumas, %	Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm	Cheminių analizių duomenys		
							K, mmol 100 g ⁻¹	Na, mmol 100 g ⁻¹	α amino N, mmol 100 g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Sugar beet yield, (t ha ⁻¹)	White sugar yield (t ha ⁻¹)	Sugar content, (%)	The upper part of the storage root, cm	Chemical composition		
							K (mmol 100 g ⁻¹)	Na (mmol 100 g ⁻¹)	α amide N (mmol 100 g ⁻¹)
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division									
1.	Smart Renja	73	68,80	10,63	18,33	2,8	4,36	0,39	0,84
2.	Smart Danuta KWS	73	73,73	12,19	19,15	3,4	3,58	0,28	0,90
3.	Smart Mondea KWS (1K127)	73	81,43	11,45	17,21	3,6	4,76	0,44	0,99
4.	Olivenza Smart (SV2368)	119	73,18	11,98	18,83	3,4	3,27	0,29	0,82
5.	Terrapin Smart (SV2369)	119	68,05	10,51	18,36	3,6	4,00	0,36	1,08
6.	SV2647	119	70,38	11,98	19,68	4,0	3,87	0,29	0,80
7.	SV2650	119	68,68	11,49	19,29	2,8	3,32	0,28	0,95
8.	1K120	73	80,98	12,23	17,85	3,2	4,16	0,35	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Smart Alevita KWS (1K073)	73	72,03	10,81	17,86	3,4	4,43	0,37	0,76
<u>Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės instituto Rumokų bandymų stotis</u> Rumokai experimental station									
1.	Smart Renja	73	55,42	8,85	19,46	4,5	5,70	0,46	1,01
2.	Smart Danuta KWS	73	59,08	8,96	18,82	4,2	6,32	0,50	0,93
3.	Smart Mondea KWS (1K127)	73	72,79	10,93	18,46	3,7	6,07	0,53	0,74
4.	Olivenza Smart (SV2368)	119	62,87	9,68	18,95	4,7	5,62	0,43	1,17
5.	Terrapin Smart (SV2369)	119	60,63	9,77	19,76	3,4	5,69	0,59	1,20
6.	SV2647	119	58,17	9,24	19,65	4,2	5,83	0,45	1,37
7.	SV2650	119	51,26	8,44	19,74	2,1	4,86	0,40	1,16
8.	1K120	73	66,83	10,39	18,78	3,5	5,50	0,48	0,74
9.	Smart Alevita KWS (1K073)	73	56,47	8,82	19,21	3,5	5,94	0,59	0,98

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Brassica napus* L.(Partim) – Winter Swede Rape)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1–9)	Atsparu-mas išguli-mui, balais (1–9)	Atsparu-mas sėklų išbyrėji-mui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukš-tis, cm	Alie-jaus kiekis s. m., %	Eruko rūgš-tis, %	Gliukozi-nolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety deno-mination, breeder's re-ference	Variety main-tai-ner's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Winter har-diness in points (1-9)	Lodging re-sistance in points (1-9)	Spilling re-sistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosi-nolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Lysander	06	5,58	5,59	9,0	9,0	9,0	212	115,0	48,8	x	x
2.	Jeremy (RAW1166-095)	171	5,47	5,90	9,0	9,0	9,0	211	111,9	47,0	x	x
3.	Stanley (RAW1166-001)	171	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Lysander	06	4,62	4,98	8,5	7,5	9,0	207	130,2	49,8	x	x
2.	Jeremy (RAW1166-095)	171	4,79	4,34	8,8	8,5	9,0	206	12,5	48,2	x	14,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Stanley (RAW1166-001)	171	3,87	4,27	8,5	7,8	9,0	206	113,3	46,8	x	15,1
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	Lysander	06	4,04	6,89	7,8	9,0	9,0	211	98,0	47,4	x	x
2.	Jeremy (RAW1166-095)	171	4,14	7,34	8,0	9,0	9,0	210	95,5	46,5	x	x
3.	Stanley (RAW1166-001)	171	3,96	7,56	9,0	9,0	9,0	213	106,5	46,3	x	x
" x " - mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.												
" – " - veislių bandymai buvo nurašyti dėl blogo žiemojimo / the trial of the varieties was cancelled, because of poor crop condition after winter.												

ŽIEMINIŲ RAPSŲ NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Brassica napus L. (Partim) – Winter Swede Rape)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-ky-tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1–9)	Atsparu-mas išguli-mui, balais (1–9)	Atsparu-mas sėklų išbyrėji-mui, ba-lais (1–9)	Vegetaci-jos perio-das, dienomis	Augalų aukštis, cm	Alie-jaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zino–latai, μmol g ⁻¹
No.	Variety deno-mination, breeder's ref-erence	Va-riety main-tain-er's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Winter har-diness in points (1-9)	Lodging re-sistance in points (1-9)	Spilling re-sistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Gluco-sino–lates a-mount (μmol g ⁻¹)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1	Lysander	6	4,62	4,98	8,5	7,5	9,0	207	130,2	49,8	x	x
2	SY Ilona	152	6,03	4,90	8,5	8,8	9,0	210	137,8	51,2	x	x
" x " - mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.												

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L.(Partim) – Winter Swede Rape (Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išguli-mui, balais (1-9)	Atsparu-mas sėklų iš-byrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukš-tis, cm	Alie-jaus kiekis s. m., %	Eruko rūgš-tis, %	Gliukozi-nolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomi-nation, breeder's refe-rence	Va-riety main-tai-ner's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resis-tance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosi-nolates a-mount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Factor KWS	73	5,43	5,34	9,0	9,0	9,0	212	142,3	46,2	x	x
2.	Marathon	51	6,35	5,20	9,0	9,0	9,0	212	122,4	46,6	x	x
3.	Einstein	51	6,19	4,64	9,0	9,0	9,0	211	127,1	47,0	x	x
4.	INV1024	82	5,08	4,73	9,0	9,0	9,0	210	130,5	48,3	x	x
5.	Architect	176	5,82	5,53	9,0	9,0	9,0	212	125,2	46,3	x	x
6.	Amazzonite (HRD418)	86	5,60	5,59	9,0	9,0	9,0	213	142,3	46,4	x	x
7.	Duplo (DMH 433)	51	5,41	4,98	9,0	9,0	9,0	213	143,1	48,4	x	x
8.	Scotch (WRH 550)	51	5,69	5,14	9,0	9,0	9,0	213	131,4	47,7	x	x
9.	Voltage (RAP 559)	51	5,38	4,97	9,0	9,0	9,0	213	128,5	48,1	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Crotora (SLM17173W15)	44	5,05	5,06	9,0	9,0	9,0	213	140,7	47,8	x	x
11.	Herakles (NPZ17164W11)	44	5,45	4,85	9,0	9,0	9,0	211	134,9	48,4	x	x
12.	Daktari (WRH 536)	51	6,32	5,00	9,0	9,0	9,0	214	130,5	49,1	x	x
13.	SY Floretta (RNX3844)	152	5,40	5,01	9,0	9,0	9,0	213	130,3	49,1	x	x
14.	SY Henrietta (RNX3857)	152	4,86	5,56	9,0	9,0	9,0	214	136,1	46,2	x	x
15.	KWS Lauros (H9171699)	73	6,68	5,09	9,0	9,0	9,0	211	140,9	47,5	x	x
16.	LG Antigua (LE17/335)	165	5,65	5,77	9,0	9,0	9,0	210	145,5	48,1	x	x
17.	INV1310 (9EW0246)	82	6,70	5,38	9,0	9,0	9,0	210	140,7	48,6	x	x
18.	INV2020 (WRH556)	51	5,28	5,89	9,0	9,0	9,0	212	125,4	49,1	x	x
19.	Trinidad (RAP19232W11)	44	5,64	4,75	9,0	9,0	9,0	211	124,5	47,0	x	x
20.	Kasalla (NPZ18205W11)	44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21.	Metropol (RAP18211W11)	44	5,31	5,04	9,0	9,0	9,0	213	138,0	48,5	x	x
22.	Desperado (WRH 565)	51	6,00	5,05	9,0	9,0	9,0	213	131,7	49,7	x	x
23.	Dart (RAP 583)	51	5,07	5,32	9,0	9,0	9,0	211	120,5	48,1	x	x
24.	Jurek (WRH 562)	51	6,03	4,81	9,0	9,0	9,0	213	128,4	47,6	x	x
25.	DMH 512	51	5,98	5,53	9,0	9,0	9,0	214	151,3	47,8	x	x
26.	LG Aviron (LE17/332)	165	6,06	5,17	9,0	9,0	9,0	212	130,1	46,0	x	x
27.	LG Areti (LE17/334)	165	6,00	5,14	9,0	9,0	9,0	212	133,2	47,1	x	x
28.	H9181169	73	5,55	5,23	9,0	9,0	9,0	210	141,8	46,4	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	SY Alifun (RNX203203)	152	4,52	4,99	9,0	9,0	9,0	211	128,5	47,4	x	x
30.	SY Aliking (RNX203210)	152	5,36	5,44	9,0	9,0	9,0	213	145,5	46,9	x	x
31.	Crocant (CWH 520)	44	5,13	5,47	9,0	9,0	9,0	211	144,8	45,5	x	x
32.	Turbo (NPZ19234W11)	44	5,69	4,87	9,0	9,0	9,0	213	141,2	47,0	x	x
33.	Triathlon (NPZ19248W11)	44	6,21	5,92	9,0	9,0	9,0	213	158,4	48,1	x	x
34.	Triple (RAP19254W11)	44	5,77	5,20	9,0	9,0	9,0	213	132,4	48,2	x	x
35.	Matisse (RAP19239W11)	44	5,45	4,77	9,0	9,0	9,0	213	125,7	47,6	x	x
36.	DMH 532	51	5,31	6,22	9,0	9,0	9,0	214	140,4	49,1	x	x
37.	WRH 619	51	5,56	5,65	9,0	9,0	9,0	213	130,7	48,6	x	x
38.	WRH 612	51	5,08	4,86	9,0	9,0	9,0	213	131,3	48,6	x	x
39.	WRH 616	51	5,58	5,87	9,0	9,0	9,0	212	130,4	47,5	x	x
40.	LG Auckland (LE18/350)	165	5,74	5,82	9,0	9,0	9,0	213	123,9	47,3	x	x
41.	LG Adonis (LE18/405)	165	5,15	5,73	9,0	9,0	9,0	213	124,4	48, 3	x	x
42.	LG Austin (LE18/349)	165	5,57	5,75	9,0	9,0	9,0	213	133,6	46,8	x	x
43.	Aurelia (LE16/321)	165	6,09	5,88	9,0	9,0	9,0	213	120,4	46,8	x	x
44.	LG Scorpion (LE18/412)	165	5,53	5,66	9,0	9,0	9,0	213	129,9	46,9	x	x
45.	H9191393	73	5,36	5,81	9,0	9,0	9,0	214	130,1	47,7	x	x
46.	H9191519	73	5,53	5,81	9,0	9,0	9,0	214	134,8	48,2	x	x
47.	Blackmoon (HRF19240)	86	5,27	5,38	9,0	9,0	9,0	212	122,5	48,1	x	x
48.	Azurite (HRC723)	86	5,88	5,51	9,0	9,0	9,0	214	140,4	47,9	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49.	0EW0273	82	6,01	6,47	9,0	9,0	9,0	213	141,3	49,0	x	x
50.	1EW0282	82	5,87	6,27	9,0	9,0	9,0	213	119,9	48,1	x	x
51.	1EW0280	82	5,27	5,29	9,0	9,0	9,0	213	132,2	48,2	x	x
52.	RNX213226	152	4,84	4,78	9,0	9,0	9,0	212	135,2	47,9	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Factor KWS	73	6,02	4,38	8,5	9,0	9,0	208	156,5	49,7	x	x
2.	Marathon	51	5,48	4,13	8,5	9,0	9,0	208	134,4	49,1	x	x
3.	Einstein	51	6,01	3,77	8,5	9,0	9,0	208	146,3	49,5	x	x
4.	INV1024	82	5,76	3,84	8,8	8,3	9,0	207	152,9	50,5	x	x
5.	Architect	176	5,94	4,28	8,5	9,0	9,0	208	141,9	50,3	x	x
6.	Amazzonite (HRD418)	86	6,13	4,14	8,5	9,0	9,0	208	161,2	51,3	x	7,56
7.	Duplo (DMH 433)	51	5,87	3,79	9,0	9,0	9,0	208	153,2	50,9	x	15,60
8.	Scotch (WRH 550)	51	6,05	3,97	8,8	9,0	9,0	209	141,8	50,3	x	10,90
9.	Voltage (RAP 559)	51	5,93	3,82	9,0	9,0	9,0	208	137,7	49,4	x	10,00
10.	Crotora (SLM17173W15)	44	5,57	3,94	9,0	9,0	9,0	207	147,9	50,1	x	11,40
11.	Herakles (NPZ17164W11)	44	6,14	4,05	9,0	9,0	9,0	208	149,3	50,5	x	10,20
12.	Daktari (WRH 536)	51	6,16	3,88	8,5	9,0	9,0	209	141,5	51,5	x	17,40
13.	SY Floretta (RNX3844)	152	5,06	3,84	8,5	9,0	9,0	209	154,9	48,6	x	7,17
14.	SY Henrietta (RNX3857)	152	4,82	4,30	7,8	8,8	9,0	209	157,0	50,5	x	11,40
15.	KWS Lauros (H9171699)	73	6,57	4,60	9,0	9,0	9,0	208	158,0	48,4	x	8,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	LG Antigua (LE17/335)	165	5,80	4,66	9,0	9,0	9,0	207	146,7	49,1	x	7,43
17.	INV1310 (9EW0246)	82	6,77	4,61	9,0	9,0	9,0	209	149,9	52,2	x	9,57
18.	INV2020 (WRH556)	51	6,11	4,17	8,8	9,0	9,0	208	143,7	50,1	x	11,60
19.	Trinidad (RAP19232W11)	44	5,75	4,02	8,8	9,0	9,0	208	140,3	49,5	x	x
20.	Kasalla (NPZ18205W11)	44	6,49	4,12	9,0	9,0	9,0	208	148,7	46,2	x	x
21.	Metropol (RAP18211W11)	44	5,66	4,03	8,8	9,0	9,0	208	141,5	50,0	x	x
22.	Desperado (WRH 565)	51	6,06	4,03	8,3	8,5	9,0	207	133,3	49,5	x	x
23.	Dart (RAP 583)	51	5,42	4,22	8,8	8,8	9,0	207	139,5	49,4	x	x
24.	Jurek (WRH 562)	51	6,31	4,30	8,8	9,0	9,0	208	141,1	49,9	x	x
25.	DMH 512	51	6,26	4,02	8,8	8,5	9,0	210	159,0	49,5	x	x
26.	LG Aviron (LE17/332)	165	6,26	5,16	9,0	8,3	9,0	207	130,3	47,2	x	x
27.	LG Areti (LE17/334)	165	6,18	4,21	8,5	8,8	9,0	208	140,7	47,4	x	x
28.	H9181169	73	5,59	3,83	8,3	7,5	9,0	207	153,4	47,2	x	x
29.	RNX203203	152	4,83	4,27	8,8	8,0	9,0	208	142,6	49,5	x	x
30.	RNX203210	152	5,32	4,27	8,5	8,8	9,0	210	155,4	50,0	x	x
31.	Crocant (CWH 520)	44	6,09	4,47	9,0	9,0	9,0	207	174,0	48,1	0,10	x
32.	Turbo (NPZ19234W11)	44	5,51	4,68	8,8	9,0	9,0	208	138,9	48,3	0,10	x
33.	Triathlon (NPZ19248W11)	44	6,68	4,37	9,0	8,8	9,0	208	166,8	49,8	0,10	x
34.	Triple (RAP19254W11)	44	5,73	4,25	8,0	9,0	9,0	210	153,9	50,8	0,10	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35.	Matisse (RAP19239W11)	44	5,63	4,12	8,5	9,0	9,0	207	142,9	47,9	0,10	x
36.	DMH 532	51	6,23	4,50	9,0	9,0	9,0	209	157,3	52,0	0,10	x
37.	WRH 619	51	6,55	4,13	9,0	9,0	9,0	208	154,5	47,4	0,10	x
38.	WRH 612	51	6,70	4,04	8,8	9,0	9,0	208	142,6	51,4	0,10	x
39.	WRH 616	51	5,65	4,16	7,8	9,0	9,0	210	136,3	50,4	0,10	x
40.	LG Auckland (LE18/350)	165	6,49	4,53	8,5	8,8	9,0	208	153,8	50,4	0,10	x
41.	LG Adonis (LE18/405)	165	5,71	4,79	9,0	9,0	9,0	209	134,8	51,7	0,10	x
42.	LG Austin (LE18/349)	165	6,60	4,40	9,0	7,5	9,0	206	155,9	49,8	0,10	x
43.	Aurelia (LE16/321)	165	5,85	4,38	8,8	8,0	9,0	208	137,9	48,3	0,10	x
44.	LG Scorpion (LE18/412)	165	6,08	4,36	9,0	8,8	9,0	208	151,6	49,5	0,10	x
45.	H9191393	73	6,14	4,37	8,8	8,3	9,0	210	158,5	49,0	0,10	x
46.	H9191519	73	6,23	4,49	8,8	8,0	9,0	210	148,0	51,9	0,10	x
47.	Blackmoon (HRF19240)	86	5,72	4,24	9,0	7,5	9,0	209	144,0	48,7	0,10	x
48.	Azurite (HRC723)	86	6,16	3,94	8,5	7,5	9,0	208	155,1	50,2	0,20	x
49.	0EW0273	82	6,26	4,24	8,5	8,5	9,0	209	142,4	50,5	0,10	x
50.	1EW0282	82	5,65	4,70	8,5	9,0	9,0	208	142,8	50,0	0,10	x
51.	1EW0280	82	5,98	3,98	8,5	9,0	9,0	209	148,5	51,9	x	x
52.	RNX213226	152	4,20	4,07	7,8	7,5	9,0	208	143,4	49,9	0,10	x
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	Factor KWS	73	5,49	5,70	9,0	9,0	9,0	209	119,5	48,4	x	x
2.	Marathon	51	4,97	5,60	8,3	9,0	9,0	208	106,0	47,4	x	x
3.	Einstein	51	4,63	5,65	8,5	9,0	9,0	207	121,0	47,4	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	INV1024	82	6,11	5,62	8,5	9,0	9,0	208	122,5	50,7	x	x
5.	Architect	176	5,89	5,70	8,3	9,0	9,0	209	120,0	49,4	x	x
6.	Amazzonite (HRD418)	86	5,73	6,34	9,0	9,0	9,0	212	138,0	49,1	x	x
7.	Duplo (DMH 433)	51	5,68	5,46	8,8	9,0	9,0	211	122,0	50,2	x	x
8.	Scotch (WRH 550)	51	5,25	5,56	8,3	9,0	9,0	213	115,5	50,3	x	x
9.	Voltage (RAP 559)	51	4,88	5,44	8,8	9,0	9,0	214	114,0	50,3	x	x
10.	Crotora (SLM17173W15)	44	5,12	5,32	8,8	9,0	9,0	210	123,3	50,1	x	x
11.	Herakles (NPZ17164W11)	44	4,71	5,30	8,8	9,0	9,0	209	122,0	50,2	x	x
12.	Daktari (WRH 536)	51	5,79	5,30	8,8	9,0	9,0	215	115,0	50,4	x	x
13.	SY Floretta (RNX3844)	152	5,18	5,66	8,0	9,0	9,0	212	124,3	49,6	x	x
14.	SY Henrietta (RNX3857)	152	5,13	5,69	8,5	9,0	9,0	213	129,5	49,1	x	x
15.	KWS Lauros (H9171699)	73	5,46	5,84	8,5	9,0	9,0	210	109,0	50,1	x	x
16.	LG Antigua (LE17/335)	165	5,87	6,07	8,8	9,0	9,0	208	123,5	48,7	x	x
17.	INV1310 (9EW0246)	82	5,83	5,89	8,8	9,0	9,0	213	115,0	50,3	x	x
18.	INV2020 (WRH556)	51	5,75	5,14	8,5	9,0	9,0	209	114,0	50,6	x	x
19.	Trinidad (RAP19232W11)	44	5,28	5,29	8,8	9,0	9,0	213	110,0	49,6	x	x
20.	Kasalla (NPZ18205W11)	44	5,88	5,30	8,5	9,0	9,0	209	109,5	50,0	x	x
21.	Metropol (RAP18211W11)	44	5,75	5,32	8,5	9,0	9,0	210	122,0	50,6	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.	Desperado (WRH 565)	51	5,35	5,06	8,5	9,0	9,0	209	115,5	50,9	x	x
23.	Dart (RAP 583)	51	5,00	5,11	8,8	9,0	9,0	209	116,5	49,4	x	x
24.	Jurek (WRH 562)	51	5,55	5,72	8,8	9,0	9,0	213	115,3	50,7	x	x
25.	DMH 512	51	5,44	5,46	8,3	9,0	9,0	210	112,5	50,0	x	x
26.	LG Aviron (LE17/332)	165	5,67	6,19	7,3	9,0	9,0	210	105,0	47,8	x	x
27.	LG Areti (LE17/334)	165	5,76	5,29	8,0	9,0	9,0	210	120,0	47,5	x	x
28.	H9181169	73	5,94	5,42	8,8	9,0	9,0	209	126,0	49,2	x	x
29.	SY Alifun (RNX203203)	152	4,77	5,95	7,8	9,0	9,0	211	130,0	49,2	x	x
30.	SY Aliking (RNX203210)	152	5,06	5,70	8,0	9,0	9,0	216	117,0	48,6	x	x
31.	Crocant (CWH 520)	44	5,25	5,38	8,5	9,0	9,0	208	127,0	46,6	x	x
32.	Turbo (NPZ19234W11)	44	4,73	5,89	7,3	9,0	9,0	210	110,0	47,2	x	x
33.	Triathlon (NPZ19248W11)	44	5,40	5,97	7,8	9,0	9,0	213	131,0	48,8	x	x
34.	Triple (RAP19254W11)	44	5,48	5,79	8,3	9,0	9,0	211	124,0	48,5	x	x
35.	Matisse (RAP19239W11)	44	4,82	5,73	8,0	9,0	9,0	213	115,0	48,1	x	x
36.	DMH 532	51	5,72	6,10	8,5	9,0	9,0	211	124,0	49,6	x	x
37.	WRH 619	51	5,37	5,71	8,3	9,0	9,0	210	115,0	50,9	x	x
38.	WRH 612	51	5,37	5,16	8,3	9,0	9,0	213	113,0	50,3	x	x
39.	WRH 616	51	5,00	5,85	8,3	9,0	9,0	210	111,0	50,7	x	x
40.	LG Auckland (LE18/350)	165	5,70	6,33	8,3	9,0	9,0	212	117,0	49,6	x	x
41.	LG Adonis (LE18/405)	165	5,24	6,02	9,0	9,0	9,0	211	120,0	50,4	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.	LG Austin (LE18/349)	165	5,56	6,19	8,5	9,0	9,0	211	104,0	49,2	x	x
43.	Aurelia (LE16/321)	165	5,93	5,68	8,5	9,0	9,0	209	114,0	49,4	x	x
44.	LG Scorpion (LE18/412)	165	5,84	5,79	8,3	9,0	9,0	208	122,0	47,7	x	x
45.	H9191393	73	5,41	5,59	8,3	9,0	9,0	213	117,0	49,6	x	x
46.	H9191519	73	6,13	6,03	8,8	9,0	9,0	213	127,5	51,1	x	x
47.	Blackmoon (HRF19240)	86	4,86	5,68	8,3	9,0	9,0	210	115,0	48,4	x	x
48.	Azurite (HRC723)	86	5,57	5,25	8,5	9,0	9,0	207	135,5	50,2	x	x
49.	0EW0273	82	6,28	5,65	8,5	9,0	9,0	214	110,0	51,5	x	x
50.	1EW0282	82	5,66	6,25	8,5	9,0	9,0	209	114,0	50,4	x	x
51.	1EW0280	82	5,34	5,12	9,0	9,0	9,0	211	116,0	50,4	x	x
52.	RNX213226	152	5,13	5,28	8,8	9,0	9,0	210	122,5	48,2	x	x
" x " - mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.												
" – " - veislių bandymai buvo nurašyti dėl blogo žiemojimo / the trial of the varieties was cancelled, because of poor crop condition after winter.												

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L.(Partim) – Winter Swede Rape (Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išguli-mui, balais (1–9)	Atsparu-mas sėklų išbyrėji-mui, balais (1–9)	Vegetaci-jos perio-das, die-nomis	Augalų aukš-tis, cm	Alie-jaus kiekis s. m., %	Eruko rūgš-tis, %	Gliukozi-nolatai, μmol g ⁻¹
----------	---	--------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------	---------------------	---------------------------	-------------------	--

No.	Variety deno- mination, breeder's refe- rence	Variety main- tainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of stan- dard mois- ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling re- sistance in points (1- 9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a- mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino- lates a- mount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	Factor KWS	73	5,43	5,34	9,0	9,0	9,0	212	142,3	46,2	x	x
2.	Marathon	51	6,35	5,20	9,0	9,0	9,0	212	122,4	46,6	x	x
3.	Einstein	51	6,19	4,64	9,0	9,0	9,0	211	127,1	47,0	x	x
4.	INV1024	82	5,08	4,73	9,0	9,0	9,0	210	130,5	48,3	x	x
5.	Architect	176	5,82	5,53	9,0	9,0	9,0	212	125,2	46,3	x	x
6.	PT275	190	4,78	5,54	9,0	9,0	9,0	212	139,6	47,5	x	x
7.	PT299	190	4,45	5,51	9,0	9,0	9,0	213	124,4	49,8	x	x
8.	PT303	190	5,03	5,17	9,0	9,0	9,0	212	142,5	49,0	x	x
9.	CWH462	125	5,78	5,20	9,0	9,0	9,0	212	136,5	47,7	x	x
10.	DK Exbury	125	5,78	5,74	9,0	9,0	9,0	212	130,3	48,6	x	x
11.	DK Exima	125	5,49	4,99	9,0	8,5	9,0	211	130,7	45,7	x	x
12.	Ambassador	165	6,30	x	9,0	9,0	9,0	211	130,1	x	x	x
13.	Artemis	165	5,73	x	9,0	9,0	9,0	211	138,3	x	x	x
14.	Absolut	165	5,18	x	9,0	9,0	9,0	211	130,6	x	x	x
15.	DK Placid	125	4,87	5,38	9,0	9,0	9,0	212	142,3	48,6	x	x
16.	DK Excited	125	5,97	5,26	9,0	9,0	9,0	211	127,2	49,2	x	x
17.	DK Expansion	125	6,00	5,49	9,0	9,0	9,0	212	135,6	48,8	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	DK Expat	125	5,49	5,27	9,0	9,0	9,0	211	130,1	46,4	x	x
19.	DK Expectation	125	5,58	5,41	9,0	9,0	9,0	211	124,1	47,0	x	x
20.	DK Expedient	125	6,29	5,37	9,0	9,0	9,0	211	130,7	48,7	x	x
21.	DK Expiro	125	5,94	6,36	9,0	9,0	9,0	211	125,5	48,0	x	x
22.	DK Expression	125	6,01	5,24	9,0	9,0	9,0	210	128,9	47,8	x	x
23.	DK Exsun	125	5,71	4,93	9,0	9,0	9,0	212	134,2	48,2	x	x
24.	DK Extime	125	6,78	4,99	9,0	9,0	9,0	211	133,3	46,3	x	x
25.	DK Exporter	125	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

II zona

Kauno augalų veislių tyrimo skyrius
Kaunas Plant Variety Testing Division

1.	Factor KWS	73	6,02	4,38	8,5	9,0	9,0	208	156,5	49,7	x	x
2.	Marathon	51	5,48	4,13	8,5	9,0	9,0	208	134,4	49,1	x	x
3.	Einstein	51	6,01	3,77	8,5	9,0	9,0	208	146,3	49,5	x	x
4.	INV1024	82	5,76	3,84	8,8	8,3	9,0	207	152,9	50,5	x	x
5.	Architect	176	5,94	4,28	8,5	9,0	9,0	208	141,9	50,3	x	x
6.	PT275	190	5,57	4,14	8,0	8,3	9,0	208	132,6	49,4	x	x
7.	PT299	190	4,64	4,71	9,0	8,8	9,0	207	145,8	50,3	x	x
8.	PT303	190	6,00	4,06	9,0	9,0	9,0	209	169,8	49,6	x	x
9.	CWH462	125	6,71	4,07	9,0	8,7	9,0	207	157,8	47,8	x	x
10.	DK Exbury	125	6,02	4,31	9,0	8,8	9,0	208	155,6	48,1	x	x
11.	DK Exima	125	6,07	3,69	9,0	8,0	9,0	207	142,0	47,1	x	x
12.	Ambassador	165	5,87	x	9,0	8,0	9,0	207	131,6	x	x	x
13.	Artemis	165	5,85	x	8,5	7,8	9,0	207	146,7	x	x	x
14.	Absolut	165	6,19	x	9,0	7,3	9,0	207	147,5	x	x	x
15.	INV1188	82	5,62	3,77	9,0	8,5	9,0	207	151,0	45,2	x	x
16.	Dominator	51	6,30	3,7	9,0	8,8	9,0	208	152,5	47,5	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	DK Placid	125	6,22	3,99	9,0	8,3	9,0	208	1504	48	x	x
18.	H 9140627	73	5,39	x	8,5	9,0	9,0	207	148,5	x	x	x
19.	Adelmo KWS	73	6,24	x	9,0	9,0	9,0	207	157,2	x	x	x
20.	Luciano KWS	73	5,97	x	8,5	8,8	9,0	206	145,4	x	x	x
21.	Otello KWS	73	5,84	x	9,0	9,0	9,0	206	150,4	x	x	x
22.	Feliciano KWS	73	6,03	x	8,8	9,0	9,0	208	153,5	x	x	x
23.	KWS Granos	73	6,75	x	9,0	9,0	9,0	208	164,3	x	x	x
24.	DK Excited	125	6,56	3,81	9,0	8,3	9,0	209	146,1	49,8	x	x
25.	DK Expansion	125	6,16	3,97	8,0	9,0	9,0	206	157,3	48,5	x	x
26.	DK Expat	125	6,33	3,92	8,5	8,3	9,0	206	152,5	46,3	x	x
27.	DK Expectation	125	5,71	4,07	8,5	8,3	9,0	207	140,2	47,5	x	x
28.	DK Expedient	125	6,16	4,26	8,8	8,8	9,0	206	145,9	49,2	x	x
29.	DK Expiro	125	5,79	4,41	8,8	8,3	9,0	206	144,0	46,8	x	x
30.	DK Exporter	125	5,89	4,16	8,8	7,3	9,0	206	149,7	48,1	x	x
31.	DK Expression	125	5,50	4,4	8,8	5,0	9,0	206	143,7	46,0	x	x
32.	DK Exsun	125	6,74	3,92	9,0	9,0	9,0	208	168,7	46,6	x	x
33.	DK Extime	125	5,68	3,92	8,7	8,0	9,0	206	141,0	45,2	x	x
34.	SY Alix	152	4,83	x	8,8	9,0	9,0	206	149,4	x	x	x
35.	SY Cornetta	152	5,91	x	8,8	8,8	9,0	209	158,2	x	x	x
36.	SY Alibaba	152	5,02	x	9,0	9,0	9,0	207	136,9	x	x	x
37.	SY Glorietta	152	5,75	3,6	9,0	8,0	9,0	208	157,0	48,0	x	x
38.	Aganos	152	5,56	x	8,8	9,0	9,0	206	143,7	x	x	x
39.	Umberto KWS	73	6,25	x	8,5	8,8	9,0	207	151,0	x	x	x
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	Factor KWS	73	5,49	5,70	9,0	9,0	9,0	209	119,5	48,4	x	x

[illegible]

ŽIEMINIŲ PUSIAU ŽEMAŪGIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter Swede Rape (Semi Dwarf))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha-1 (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiem-kentiš-kumas, balais (1-9)	Atsparu-mas iš-gulimui, balais (1-9)	Atsparu-mas sėklų iš-byrėjimui, ba-lais (1-9)	Vegeta-cijos pe-riodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozi-nolatai, $\mu\text{mol g}^{-1}$
No .	Variety denomi-nation, breeder's refe-rence	Variety main-tai-ner's No.	Seed yield (t ha-1) (at 8,5 % of stan-dard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Winter hardi-ness in points (1-9)	Lodging resis-tance in points (1-9)	Spilling resis-tance in points (1-9)	Vegeta-tion pe-riod in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosin-olates a-mount ($\mu\text{mol g}^{-1}$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	DK Severnyi	125	5.75	4.47	9.0	9.0	9.0	211	111.1	47.4	x	x
2.	Tyrion (NPZ18221W1 3)	44	5.51	4.9	9.0	9.0	9.0	212	109.0	46.9	x	x
3.	Colin CL (NPZ18227W2 3)	44	5.45	5.12	9.0	9.0	9.0	212	110.5	45.8	x	x
4.	Conti CL (CWH519)	44	5.54	5.24	9.0	9.0	9.0	211	115.2	47.1	x	x
5.	Messi (NPZ19249W1 3)	44	5.46	5.17	9.0	9.0	9.0	213	123.0	47.0	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	DK Severnyi	125	4.93	3.58	8.30	9.0	9.0	206	118.5	47.3	x	x
2.	Tyrion (NPZ18221W1 3)	44	5.43	3.77	8.80	9.0	9.0	207	126.1	47.1	x	8.60
3.	Colin CL (NPZ18227W2 3)	44	4.94	3.73	8.8	8.8	9.0	206	133.5	46.3	x	x
4.	Conti CL (CWH519)	44	5.31	3.58	8.5	9.0	9.0	206	125.8	47.5	x	x
5.	Messi (NPZ19249W1 3)	44	5.06	3.81	8.50	9.0	9.0	208	127.0	47.3	0.1	x
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	DK Severnyi	125	4.26	4.83	7.3	9.0	9.0	208	90.0	50.4	x	x
2.	Tyrion (NPZ18221W1 3)	44	4.04	5.59	6.8	9.0	9.0	210	95.0	48.6	x	x
3.	Colin CL (NPZ18227W2 3)	44	4.73	5.11	7.5	9.0	9.0	208	103.0	48.9	x	x
4.	Conti CL (CWH519)	44	4.24	5.16	7.5	9.0	9.0	209	95.0	48.5	x	x
5.	Messi (NPZ19249W1 3)	44	5.21	5.39	9.0	9.0	9.0	212	108.5	47.2	x	x
" x " - mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.												

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-ky-tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha-1 (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išgu-limui, ba-lais (1–9)	Atsparu-mas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukš-tis, cm	Alie-jaus kiekis s. m., %	Eruko rūgš-tis, %	Gliukozi-nolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety deno-mination, breeder's re-ference	Va-riety main-tainer's No.	Seed yield (t ha-1) (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling re-sistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino-lates a-mount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	DK Severnyi	125	5.75	4.47	9.0	9.0	9.0	211	111.1	47.4	x	x
2.	PX142	190	5.53	4.98	9.0	9.0	9.0	211	103.3	47.6	x	x
3.	PX141	190	5.86	4.53	9.0	9.0	9.0	212	118.2	49.2	x	x
4.	PX128	190	5.41	5.27	9.0	9.0	9.0	212	104.1	50.0	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												

[illegible]

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ „ŠVARUS LAUKAS“, VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Brassica napus L. (Partim) – Winter Swede Rape (Hybrid, Clearfield))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išguli-mui, balais (1-9)	Atsparu-mas sėklų iš-byrėjimui, ba-lais (1-9)	Vegetaci-jos perio-das, dienomis	Au-galų aukš-tis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgš-tis, %	Gliukozi-nolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety deno-mination, breeder's refe-rence	Variety main-tai-ner's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of stan-dard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resis-tance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosin-olates a-mount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	DK Imp-ression CL	51	4,43	5,22	9,0	9,0	9,0	212	124,6	47,3	x	x
2.	INV1266 CL	82	5,91	5,07	9,0	9,0	9,0	212	120,3	49	x	x
3.	0EW0267	82	5,87	4,44	9,0	7,8	9,0	211	130,1	48,6	x	x
4.	0EW0268	82	4,62	4,80	9,0	8,8	9,0	212	130,5	49,1	x	x
5.	Cornet CL (RAP20279W 21)	44	5,15	5,12	9,0	8,8	9,0	213	115,8	49,2	x	x

II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	DK Imp- ression CL	51	5,00	3,86	9,0	9,0	9,0	206	149,9	48,2	x	x
2.	INV1266 CL	82	5,74	3,80	9,0	9,0	9,0	206	149,9	49,6	x	x
3.	0EW0267	82	4,86	3,33	9,0	9,0	9,0	206	144,0	47,6	x	x
4.	0EW0268	82	5,40	3,86	8,5	8,8	9,0	206	151,2	50,3	x	x
5.	Cornet CL (RAP20279W 21)	44	5,14	3,60	9,0	9,0	9,0	207	141,5	48,6	x	x
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	DK Imp- ression CL	51	4,93	5,64	8,5	9,0	9,0	209	130,0	50,2	x	x
2.	INV1266 CL	82	5,28	5,35	8,5	9,0	9,0	210	122,0	50,1	x	x
3.	0EW0267	82	5,19	5,54	8,0	9,0	9,0	208	121,0	50,0	x	x
4.	0EW0268	82	4,90	5,24	8,3	9,0	9,0	209	118,0	50,7	x	x
5.	Cornet CL (RAP20279W 21)	44	4,76	5,20	8,8	9,0	9,0	210	121,5	48,4	x	x
"x " - mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.												

**ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ
„ŠVARUS LAUKAS“, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**
(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter Swede Rape (Hybrid, Clearfield))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha-1 (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išgu-limui, ba-lais (1–9)	Atsparumas sėklų išby-rėjimui, ba-lais (1–9)	Vegetaci-jos perio-das, die-nomis	Augalų aukš-tis, cm	Alie-jaus kiekis s. m., %	Eruko rūgš-tis, %	Gliukozi-nolatai, $\mu\text{mol g}^{-1}$
No.	Variety deno-mination, breeder's re-ference	Variety main-tai-ner's No.	Seed yield (t ha-1) (at 8,5 % of standard mois-ture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard mois-ture)	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resis-tance in points (1-9)	Spilling re-sistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil a-mount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosi-nolates a-mount ($\mu\text{mol g}^{-1}$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division												
1.	DK Imp-ression CL	51	4,43	5,22	9,0	9,0	9,0	212	124,6	47,3	x	x
2.	INV1266 CL	82	5,91	5,07	9,0	9,0	9,0	212	120,3	49	x	x
3.	DK Imprint CL	125	5,48	5,14	9,0	9,0	9,0	213	127,4	47,2	x	x
4.	DK Importer CL	125	4,73	4,66	9,0	9,0	9,0	212	127,3	48,0	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	DK Imp-ression CL	51	5,00	3,86	9,0	9,0	9,0	206	149,9	48,2	x	x

[illegible]

VASARINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Spring Swede Rape)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division											
1.	Fenja	91	1,58	4,71	9,0	9,0	108	140,7	52,0	x	x
2.	Selma	42	2,22	4,06	9,0	9,0	108	137,0	52,3	x	x
3.	Stina (LM B2922)	42	2,18	4,47	9,0	9,0	108	130,2	51,0	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Fenja	91	3,46	3,41	7,0	9,0	102	132,9	51,5	x	x
2.	Selma	42	4,07	3,65	8,0	9,0	103	133,1	52,8	x	x
3.	Stina (LM B2922)	42	4,10	3,67	7,0	9,0	104	129,1	51,0	x	5,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division											
1.	Fenja	91	1,82	5,15	7,0	8,0	106	89,5	45,6	x	x
2.	Selma	42	2,09	4,49	9,0	8,0	108	98,0	47,3	x	x
3.	Stina (LM B2922)	42	2,07	5,14	9,0	8,0	108	104,0	45,7	x	x
" x "- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.											

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Spring Swede Rape (Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Erukorūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division											
1.	Lumen	44	2,61	3,94	9,0	9,0	109	110,4	49,4	x	x
2.	Performer	82	2,08	4,50	9,0	9,0	108	127,7	50,8	x	x
3.	Edit	42	2,08	4,73	9,0	9,0	109	128,9	49,0	x	x
4.	Lucius (DLE21827S11)	44	1,66	4,20	9,0	9,0	108	117,1	49,6	x	x
5.	Looping (DLE21828S11)	44	1,68	4,41	9,0	9,0	108	130,6	49,6	x	x
6.	Invigor 305 PS (1EN0034)	82	2,46	4,45	9,0	9,0	109	133,2	51,1	x	x
7.	Ronja (SW A2916)	42	2,17	4,59	9,0	9,0	109	144,3	50,0	x	x
8.	Birgit (LM B2918)	42	2,20	4,98	9,0	9,0	110	131,9	50,6	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	Gaia (LM B2919)	42	2,26	5,26	9,0	9,0	109	129,5	50,0	x	x
10.	DLE22832S11	44	1,67	4,48	9,0	9,0	110	120,7	52,5	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Lumen	44	3,62	3,01	8,0	9,0	105	129,1	47,9	x	x
2.	Performer	82	3,65	3,57	8,0	9,0	102	137,6	50,9	x	x
3.	Edit	42	3,38	3,11	7,0	9,0	100	125,4	48,5	x	x
4.	Lucius (DLE21827S11)	44	3,87	3,32	7,0	9,0	101	118,4	48,1	x	7,82
5.	Looping (DLE21828S11)	44	3,45	2,99	8,0	9,0	102	128	49,3	x	7,9
6.	Invigor 305 PS (1EN0034)	82	3,81	3,73	8,0	9,0	106	128,9	49,9	x	6,41
7.	Ronja (SW A2916)	42	3,91	3,58	8,0	9,0	103	140,4	49,1	x	7,25
8.	Birgit (LM B2918)	42	3,93	3,95	8,0	9,0	104	128,4	49,8	x	8,78
9.	Gaia (LM B2919)	42	4,14	4,47	8,0	9,0	104	131,1	49,5	x	6,06
10.	DLE22832S11	44	2,76	3,96	7,0	9,0	102	117,7	49,9	0,10	x
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division											
1.	Lumen	44	2,13	4,6	8,0	8,0	104	97,5	48,4	x	x
2.	Performer	82	1,94	5,35	9,0	8,0	107	97,5	46,9	x	x
3.	Edit	42	2,27	5,48	9,0	8,0	105	95,5	46,3	x	x
4.	Lucius (DLE21827S11)	44	1,86	4,43	9,0	8,0	106	82,0	45,8	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Looping (DLE21828S11)	44	2,26	5,47	9,0	8,0	105	101,5	47,5	x	x
6.	Invigor 305 PS (1EN0034)	82	2,59	5,62	7,0	8,0	110	94,0	47,6	x	x
7.	Ronja (SW A2916)	42	2,41	5,22	9,0	8,0	106	109,5	46,5	x	x
8.	Birgit (LM B2918)	42	2,21	5,19	8,0	8,0	108	98,0	47,6	x	x
9.	Gaia (LM B2919)	42	2,24	6,29	9,0	8,0	109	100,5	46,6	x	x
10.	DLE22832S11	44	2,13	5,35	8,0	8,0	108	101,0	49,2	x	x
" x " - mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.											

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Spring Swede Rape (Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Erukorūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division											
1.	Lumen	44	2,61	3,94	9,0	9,0	109	110,4	49,4	x	x
2.	Performer	82	2,08	4,50	9,0	9,0	108	127,7	50,8	x	x
3.	Edit	42	2,08	4,73	9,0	9,0	109	128,9	49,0	x	x
4.	Lagoon	44	2,20	x	9,0	9,0	109	126,50	x	x	x
5.	Lakritz	44	2,03	x	9,0	9,0	110	122,60	x	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Lumen	44	3,62	3,01	8,0	9,0	105	129,1	47,9	x	x
2.	Performer	82	3,65	3,57	8,0	9,0	102	137,6	50,9	x	x
3.	Edit	42	3,38	3,11	7,0	9,0	100	125,4	48,5	x	x
4.	Lagoon	44	3,98	x	8,0	9,0	103	125,9	x	x	x
5.	Lakritz	44	3,87	x	7,0	9,0	104	126,0	x	x	x
6.	Lagonda	44	3,83	3,61	8,0	9,0	103	130,4	50	x	x
" x "- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators.											

**VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ „ŠVARUS LAUKAS“,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Brassica napus L. (Partim) – Spring Swede Rape (Hybrid, Clearfield))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikymo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % st. d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozi-nolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (at 8,5 % of standard moisture)	Weight of 1'000 seeds (g), (at 8,5 % of standard moisture)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period in days	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division											
1.	Saoker CL	82	1,58	4,75	9,0	9,0	108	122,5	49,9	x	x
2.	Cebra CL	44	1,52	4,51	9,0	9,0	109	126,1	49,7	x	x
3.	Character CL (DLE21829S21)	44	1,43	4,79	9,0	9,0	108	132,5	50,1	x	x
4.	Cascade CL (DLE21830S21)	44	1,82	5,14	9,0	9,0	110	134,6	49,9	x	x
5.	Chameleon CL (DLE21831S21)	44	1,49	4,76	9,0	9,0	109	125,7	49,0	x	x
6.	Invigor 220 CL (1EN0033)	82	1,87	4,05	9,0	9,0	109	122,5	51,7	x	x
7.	Frida CL (LM B2921 CL)	42	1,81	4,54	9,0	9,0	109	122,1	49,2	x	x
8.	1EN0035	82	1,84	4,27	9,0	9,0	109	148,6	52,9	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	2EN0036	82	1,60	4,47	9,0	9,0	109	120,0	51,4	x	x
10.	DLE22833S21	44	1,65	4,61	9,0	9,0	109	138,6	50,0	x	x
11.	DLE22834S21	44	1,59	4,32	9,0	9,0	109	138,2	47,8	x	x
12.	DLE22835S21	44	1,84	4,55	9,0	9,0	109	141,5	51,0	x	x
13.	NXH9610CL (CL2562966H)	190	1,33	4,74	9,0	9,0	110	129,9	52,0	x	x
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Saoker CL	82	3,13	4,02	8,0	9,0	105	129,6	45,4	x	x
2.	Cebra CL	44	2,92	3,23	8,0	9,0	104	122,8	46,2	x	x
3.	Character CL (DLE21829S21)	44	3,54	3,56	8,0	9,0	102	124,6	47,6	x	11,8
4.	Cascade CL (DLE21830S21)	44	3,29	4,43	7,0	9,0	102	135,8	46,6	x	6,89
5.	Chameleon CL (DLE21831S21)	44	2,99	3,69	7,0	9,0	103	118,4	47,4	x	8,46
6.	Invigor 220 CL (1EN0033)	82	2,99	3,33	7,0	9,0	102	124,4	48,2	x	4,33
7.	Frida CL (LM B2921 CL)	42	3,22	2,97	8,0	9,0	103	134,3	48,0	x	7,83
8.	1EN0035	82	2,93	3,39	8,0	9,0	103	123,3	47,9	0,1	x
9.	2EN0036	82	3,00	3,46	7,0	9,0	102	127,8	48,8	0,1	x
10.	DLE22833S21	44	3,53	3,83	8,0	9,0	102	129,6	48,7	0,1	x
11.	DLE22834S21	44	3,34	3,65	8,0	9,0	103	128,9	46,4	0,1	x
12.	DLE22835S21	44	3,41	4,17	7,0	9,0	100	126,1	51,9	0,1	x

[illegible]

[illegible]

SOJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Glycine max* L. Merrill.) – Soya Bean

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienos	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Riebalų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (14 % m.)	Weight of 1000 seeds (g) (14 % m.)	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Number of pods per plant, units	Height of lowest pods on the stem (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Fat amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division												
1.	Toutatis	138	1,64	163,26	143	9	9	66,0	10	26,2	33,6	24,8
2.	Ambella	171	1,38	174,60	122	9	9	52,0	10	14,6	34,6	26,9
3.	Dragibus (SMSJ203)	155	1,72	172,88	136	9	9	69,2	15	16,4	34,1	24,7
4.	Pamela (SZD P6301)	171	1,33	178,79	139	9	9	61,6	9	10,2	35,7	24,4
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division												
1.	Toutatis	138	2,89	170,16	142	9	9	57,2	27,0	10,3	36,0	23,8
2.	Ambella	171	2,70	184,92	111	9	9	50,8	19,3	10,0	35,3	25,7
3.	Dragibus (SMSJ203)	155	2,84	190,66	131	9	9	62,6	19,4	11,6	35,3	23,7
4.	Pamela (SZD P6301)	171	2,76	170,00	129	9	9	76,8	23,8	14,0	35,4	24,0

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Lupinus angustifolius L.) – Narrow Leaved Lupin

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (14 % m.)	Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Boruta	124	2,95	138,14	86	79,0	9,0	8,0	31,0
2.	VB Pilkiai	32	2,88	180,44	85	77,0	9,0	8,0	30,2
3.	VB Ainiai	32	3,90	155,06	86	78,0	9,0	8,0	28,7

PUPŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Vicia faba* L. Partim.) – Field bean

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (14 % m.)	Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Number of pods per plant, units	Height of lowest pods on the stem (cm)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Fanfare	44	10,71	706,93	116	8	9	169,0	13	59,0	31,1
2.	Tiffany	44	10,59	647,55	114	7	9	154,0	13	69,6	31,7
3.	Macho (RLS67041)	44	10,68	748,75	115	7	9	130,0	11	49,2	29,3
4.	Genius (RLS97027)	44	10,87	665,65	116	6	9	139,0	15	66,6	30,8
5.	Futura (RLS97028)	44	10,63	669,22	115	7	9	166,6	13	68,8	30,6
6.	Hammer (RLS97109)	44	11,60	644,41	117	8	9	162,0	17	52,4	31,0
7.	Iron (RLS97110)	44	10,40	698,40	116	8	9	158,8	15	57,0	30,8
8.	RLS207306	44	10,65	636,87	116	8	9	135,4	13	47,4	28,1
9.	RLS217101	44	10,75	688,92	115	7	9	151,2	13	54,2	31,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division											
1.	Fanfare	44	6,58	757,88	109	9	9	98	14,6	26,3	30,7
2.	Tiffany	44	6,24	692,66	106	9	9	90	9,2	35,6	31,1
3.	Macho (RLS67041)	44	6,03	796,23	109	9	9	86	13,1	31,6	29,3
4.	Genius (RLS97027)	44	6,73	700,61	111	9	9	110	15,1	26,0	29,9
5.	Futura (RLS97028)	44	7,02	760,74	107	9	9	90	13,0	29,0	30,6
6.	Hammer (RLS97109)	44	6,57	680,79	108	9	9	98	12,1	26,2	30,4
7.	Iron (RLS97110)	44	7,29	714,46	109	9	9	108	13,9	31,2	28,1
8.	RLS207306	44	6,78	711,51	109	9	9	105	13,0	29,4	29,9
9.	RLS217101	44	7,36	713,83	107	9	9	102	15,4	30,2	29,9

PUPŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Vicia faba* L. Partim.) – Field bean

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (14 % m.)	Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Number of pods per plant, units	Height of lowest pods on the stem (cm)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division											
1.	Fanfare	44	10,71	706,93	116	8	9	169,0	13	59,0	31,1
2.	Tiffany	44	10,59	647,55	114	7	9	154,0	13	69,6	31,7
3.	Callas	80	11,18	689,26	113	8	9	153,6	15	54,6	30,9
4.	Birgit	80	10,16	651,49	116	8	8	156,4	11	59,4	31,4
5.	Synergy	80	9,98	616,18	114	8	9	156,8	11	56,6	31,6
6.	Fuego	44	10,30	690,50	114	8	9	142,6	13	40,4	30,4
7.	Trumpet	44	11,08	593,11	114	7	9	130,2	13	49,6	30,6
8.	Capri	80	10,57	606,34	117	8	9	149,8	11	52,0	31,3
9.	Protina	80	10,96	653,47	115	8	9	131,6	15	42,7	31,0
10.	Stella	80	10,52	615,47	113	8	9	146,8	10	59,0	30,7
11.	Daisy	80	10,69	x	113	8	9	140,2	10	49,8	x
12.	Allison	44	9,59	586,74	114	7	9	127,8	9	42,2	30,0
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division											
1.	Fanfare	44	6,58	757,88	109	9	9	98	14,6	26,3	30,7
2.	Tiffany	44	6,24	692,66	106	9	9	90	9,2	35,6	31,1
3.	Callas	80	7,24	795,28	108	9	9	94	10,6	33,1	31,2
4.	Birgit	80	6,55	649,36	110	9	9	97	14,7	37,8	31,3
5.	Synergy	80	6,44	713,47	108	9	9	101	16,6	29,1	30,4
6.	Capri	80	6,81	720,38	108	9	9	94	13,6	31,1	29,7
7.	Protina	80	6,70	766,32	110	9	9	99	13,4	33,4	30,2
8.	Stella	80	6,80	752,73	106	9	9	88	16,8	25,8	30,5
9.	Daisy	80	6,70	x	109	9	9	100	13,1	32,5	x

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Pisum sativum* L.(Partim) – Field Pea)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos pe-riodas, dieno-mis	Atsparumas iš-guli-mui, balais (1-9)	Atspa-rumas sėklų išbyrė-ji-mui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kie-kis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintai-ner's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 14 % of standard moisture	Weight of 1'000 seeds (g) 14 % of stan-dard mois-ture	Vegeta-tion pe-riod (days)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Spilling re-sis-tance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein a-mount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division									
1.	Manager	127	6.10	246.99	87	6	9	92.6	20.3
2.	Egle DS	32	6.32	301.65	96	8	9	91.2	22.7
3.	Skol (RLPY151440)	86	6.27	263.43	88	6	9	92.4	20.4
4.	Symbios (RLPY141600)	86	6.63	264.00	88	6	9	93.6	23.7
5.	Iconic (RLPY180580)	86	6.00	272.51	89	5	9	85.8	20.2
6.	Perceval (RLPY151024)	86	6.76	276.96	87	6	9	88,8	25.4
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division									
1.	Manager	127	5.33	281.51	85	6.8	9	97	21.7
2.	Egle DS	32	5.58	314.73	91	8,3	9	107	21.9
3.	Skol (RLPY151440)	86	5.36	265.44	86	6.3	9	89	19.7
4.	Symbios (RLPY141600)	86	5.43	271.50	88	7.0	9	89	20.6

5.	Iconic (RLPY180580)	86	6.15	295.00	88	6.5	9	90	21.6
6.	Perceval (RLPY151024)	86	6.45	277.88	85	7.0	9	95	20.7
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division									
1.	Manager	127	3.90	255.60	84	9	9	77	18,5
2.	Egle DS	32	3.75	229,03	87	9	9	91	14.6
3.	Skol (RLPY151440)	86	3.22	237.64	81	9	9	65	15.0
4.	Symbios (RLPY141600)	86	3.15	241.16	81	9	9	66	14.4
5.	Iconic (RLPY180580)	86	3.73	228.10	83	9	9	77	14.7
6.	Perceval (RLPY151024)	86	3.29	260.39	86	9	9	77	16.7

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Pisum sativum L.(Partim) – Field Pea

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % st. d.)	1000 sėklų masė, g (14 % st. d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 14 % of standard moisture	Weight of 1'000 seeds (g) 14 % of standard moisture	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaunas Plant Variety Testing Division									
1.	Manager	127	6.10	246.99	87	6	9	92.6	20.3
2.	Egle DS	32	6.32	301.65	96	8	9	91.2	22.7
3.	Astronaute	86	6.30	x	87	5	9	89.6	x
4.	Kameleon	41	6.70	271.00	90	6	9	88.0	25.4
5.	Respect	130	7.00	263.12	88	7	9	125.2	22.9
6.	Ingrid	42	6.42	281.67	86	7	9	94.8	23.4
7.	Orchestra	86	6.09	x	88	5	9	102.2	x
8.	Bellanos	144	6.39	x	87	7	9	95.2	x
9.	Ostinato	44	6.50	255.40	90	6	9	94.6	24.1
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety Testing Division									
1.	Manager	127	5.33	281.51	85	6.8	9	97	21.7
2.	Egle DS	32	5.58	314.73	91	8,3	9	107	21.9
3.	Astronaute	86	5,26	x	87	6,5	9	91	x
4.	Kameleon	41	5,50	275,91	86	7,0	9	88	21,5
5.	Orchestra	86	5.86	x	86	6.3	9	86	x
6.	Bellanos	144	5.94	x	86	7,3	9	90	x
7.	Ostinato	44	5.49	257.41	87	7.8	9	84	20
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety Testing Division									
1.	Manager	127	3.90	255.60	84	9	9	77	18,5
2.	Egle DS	32	3.75	229,03	87	9	9	91	14.6
3.	Astronaute	86	3,56	x	82	9	9	72	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Kameleon	41	3,42	234,18	84	9	9	64	14,3
5.	Orchestra	86	3.80	x	83	9	9	67	x
6.	Bellanos	144	2.65	x	81	9	9	68	x
7.	Ostinato	44	3.81	244	85	9	9	67	15.8
„x“- mėginiai nebuvo siunčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators									

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Margujų liucernų veislės 2021 m. sėjos

(*Medicago varia* Martyn) – Bastard Luzerne

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹	Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Lapuotu-mas, %	Baltymų kiekis s.m., %	Ląstelių-nos kiekis s. m., %
No.	Variety denomi-nation, breeder's re-ference	Variety maintai-ner's No.	Dry matter yield (t ha ⁻¹)	Vegetation period until the first har-vest (days)	Frost re-sistance in points (1-9)	Lodging re-sistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Leafiness (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre a-mount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona <u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety testing Division										
1.	Skriveru	184	18.73	168	9,0	8.0	96.0	40.0	22.8	28.7
2.	Milda	32	21.99	168	9,0	8.0	91.0	49,0	19.9	30.6
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> Utena Plant Variety testing Division										
1.	Skriveru	184	9.77	178	8,5	7.6	68.0	32.1	20.7	25.7
2.	Milda	32	10.99	178	9,0	7,3	72.0	33.3	18.7	25.9

Nendrinių eraičinų veislės 2020 m. sėjos
(*Fetuca arundinacea* Schreber) – Tall Fescue

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹	Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Laštelienos kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Dry matter yield (t ha ⁻¹)	Vegetation period until the first harvest (days)	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u> Plungė Plant Variety Testing Division									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Medainis	32	5.12	168	9,0	9,0	109.3	12.0	32.2
2.	Monas	32	5.15	168	9,0	9,0	114.5	11.3	31.1
II zona <u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u> Pasvalys Plant Variety testing Division									
1.	Medainis	32	15.92	157	9,0	9,0	91.0	10.6	28.7
2.	Monas	32	16.75	157	9,0	9,0	89,0	10.1	28,3

„x”- mėginiai nebuvo sinčiami į laboratoriją kokybės rodikliams nustatyti / samples were not sent to the laboratory for quality indicators

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS ĮRENGTI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Pievinių miglių veislės 2021 m. sėjos (*Poa pratensis* L.) - Smooth-Stalked Meadowgrass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas (selekcinis veislės žymuo)	Veislės palai-kytojo Nr.	Įvertinta žolyno:									Bendras vertini-mas pa-gal 100 balų skalę
			būklė * sėkloms sudygus (koef. 1)	žiemken- tiškumas (koef. 1,5)	tan- kumas (koef. 1,5)	spalva (koef.1,1)	žolių lapų plotis (koef. 1)	bendras dekoraty- vumas (koef. 2)	gebėji- mas stelbti piktžolės (koef. 1)	atspa- rumas sausrai (koef. 1)	atspa- rumas li- goms (koef. 1)	
No.	Variety de- nomination, breeder's reference	Va- riety main- tai- ner's No.	Sward evaluation:									Evalua- tion in points (1- 100)
			state * after seed sprout- ing (coeff. 1)	winter hardi- ness (co- eff. 1.5)	density (co- eff.1.5)	colour (coeff. 1.1)	leaf width (coeff. 1)	orna- mental (coeff. 2)	weed choke (coeff. 1)	drought re- sistance (coeff. 1)	desease resistance (coeff. 1)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kaišiadorys Plant Variety testing Division												
1.	Aluona	32	7.0	12.0	12.0	8,8	8.0	16.0	9,0	8.0	8.0	88,8
2.	Selway (Selway)	06	8.0	10.5	13.5	8,8	9,0	16.0	9,0	8.0	7.0	89.8
3	Babe (Babe)	06	7.0	10.5	13.5	9.9	8.0	18.0	8.0	8.0	7.0	90.9

Daugiamečių svidrių veislės 2021 m. sėjos
(*Lolium perenne* L.) - Perennial Ryegrass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas (selekcinis veislės žymuo)	Veislės palai-kytojo Nr.	Įvertinta žolyno:									Bendras vertinimas pagal 100 balų skalę
			būklė * sėkloms sudygus (koef. 1)	žiem- ken-tiš- kumas (koef. 1,5)	tanku- mas (koef. 1,5)	spalva (koef.1,1)	žolių lapų plotis (koef. 1)	bendras dekoraty- vumas (koef. 2)	gebėji- mas stelbti piktžoles (koef. 1)	atsparu- mas saus- rai (koef. 1)	atsparu- mas li- goms (koef. 1)	
No.	Variety denomi- nation, bre- eder's re- ference	Variety main- tainer's No.	Sward evaluation:									Evaluation in points (1-100)
			state * after seed sprou- ting (coeff. 1)	winter hardi- ness (coeff. 1.5)	density (co- eff.1.5)	colour (coeff. 1.1)	leaf width (co- eff. 1)	ornamen- tal (coeff. 2)	weed choke (coeff. 1)	drought resistance (coeff. 1)	desease resistance (coeff. 1)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u> Kasiadorys Plant Variety testing Division												
1.	Veja DS	32	7.0	12.0	12.0	7.0	7.0	14.0	8.0	9,0	8.0	84.7
2.	LSR 20-01	222	9,0	9,0	13.5	9,0	9,0	18.0	8.0	7.0	8.0	91.4

PASTABOS. Vadovaujantis bandymų metodikos reikalavimais, visi veislių savybių vertinimo rodikliai įvertinti pagal 1–9 balų vertinimo skalę, atskirus vertinimo rodiklius padauginant iš nurodytų koeficientų.

* Žolyno būklė įvertinta pirmaisiais metais po sėjos, sėkloms sudygus.

According method requirements all variety features evaluations are listed in points (1–9) with each multiplied by specified coefficient. * Sward state is evaluated on first sowing year after seed sprouting.